

13319

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ ГОРНАГО ЖУРНАЛА

съ 1870 года по 1879 годъ включительно.

Составилъ Горный Инженеръ
Д. ЛЕСЕНКО.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія и Хромолитографія А. Траншея, Стремянная, № 12.
1880.

Печатано по распоряженію Горнаго Ученаго Комитета.

340

Четвертый выпускъ Указателя статей, помѣщенныхъ въ Горномъ Журналѣ съ 1870 года по 1879 годъ включительно, составленъ по формѣ третьяго выпуска, съ дополненіемъ № книги журнала и съ тѣмъ лишь измѣненіемъ, что въ алфавитномъ указателѣ авторовъ выпущены заглавія статей. Взамѣнъ ихъ показаны только страницы Указателя, на которыхъ можно найти эти заглавія. Статьи, имѣющія отношенія къ нѣсколькимъ отдѣламъ Указателя, повторены въ каждомъ изъ нихъ.

ОТДѢЛЫ

	Стран.
I. Физика и Метеорологія	3
II. Химія	5
III. Минералогія и Кристаллографія	11
IV. Геологія	14
V. Геогнозія.	18
VI. Палеонтологія.	20
VII. Горное дѣло	21
VIII. Заводское дѣло	29
IX. Монетное дѣло	39
X. Соляное дѣло.	40
XI. Горнозаводская механика.	41
XII. Горная исторія	43
XIII. Горная статистика.	45
XIV. Горное и Лѣсное хозяйство	52
XV. Горныя законоположенія	54
XVI. Біографія и Некрологія.	57
XVII. Библіографія	58
XVIII. Смѣсь	61

ОГЛАВЛЕНІЕ ОТДѢЛОВЪ

	Стран.
Физика и Метеорологія	3
§ 1. Теплородъ	—
§ 2. Электричество, Магнетизмъ и Гальванизмъ	—
§ 3. Метеорологія и Атмосферологія	—
§ 4. Смѣсь	4
II. Химія	5
§ 5. Отчеты Лабораторій	—
§ 6. Статьи общаго содержанія и смѣсь	—
§ 7. Неорганическая и Органическая Химія	6
§ 8. Аналитическая химія	8
§ 9. Прикладная Химія. Химическая Технологія	10
III. Минералогія и Кристаллографія	11
§ 10. Общія статьи по Минералогіи и Кристаллографіи	—
§ 11. Мѣсторожденія минераловъ и рудъ	12
a) Графита	—
b) Каменнаго угля, лигнита и бураго угля	—
c) Асфальта и нефти	—
d) Алмазовъ и другихъ драгоцѣнныхъ камней и рѣдкихъ мине- ралловъ	—
§ 12. Описательная Минералогія	13
IV. Геологія	14
V. Геогнозія	18
§ 13. Геогнозія Россіи	—
a) Геогностическое обозрѣніе Финляндіи	—
b) » » Югозападнаго края. Губерній: Кіев- ской, Волынской и Подольской	—
c) » » Царства Польскаго	—
d) » » Губерній: Вятской, Пермской, Уфим- ской, Оренбургской и Киргизскихъ степей	—

е) Геогностическое обозрѣніе Кавказа и Закавказскаго края . . .	19
§ 14. » » Иностранныхъ Государствъ . . .	—
§ 15. Общія статьи и смѣсь	—
VI. Палеонтологія	20
VII. Горное дѣло	21
А) Горное искусство	—
§ 16. Общія статьи	—
§ 17. Развѣдка и разработка мѣсторожденій	22
а) Золота	—
б) Серебра и свинца	23
в) Мѣди	—
г) Желѣза	—
е) Торфа	—
ф) Каменнаго угля	—
§ 18. Горныя работы и горныя выработки	25
а) Буреніе	—
б) Обогащеніе	26
в) Порохострѣльные работы	—
г) Подъемъ и откатка рудъ и породъ	27
е) Крѣпленіе выработокъ	—
ф) Освобожденіе выработокъ отъ воды	—
Б) Маркшейдерское искусство	—
VIII. Заводское дѣло	29
А) Металлургія	—
§ 19. Общія статьи	—
§ 20. Горючій матеріалъ и флюсы	31
§ 21. Заводскія печи и воздухоудвныя машины	—
§ 22. Металлургическая обработка и выдѣлка металловъ	32
а) Чугунъ	—
б) Желѣзо	33
в) Сталь	34
г) Металлы для военной потребности: отливка артиллерійскихъ ору-	
дій, снарядовъ, приготовленіе брони, ружейныхъ стволовъ, яко-	
рей и проч.	36
е) Мѣдь	—
ф) Свинецъ	—
г) Никкель	—
д) Серебро	37
и) Золото и платина	—
ж) Цинкъ и олово	—
§ 23. Прикладная Металлургія, Технологія	—
Б) Пробирное искусство	38
IX. Монетное дѣло	39
X. Соляное дѣло	40

	Стран.
XI. Горнозаводская механика	41
§ 24. Теорія	—
§ 25. Гидравлика. Гидравлическіе механизмы и гидравлическія соору- женія	—
§ 26. Механизмы для измѣненія формъ тѣла	42
§ 27. Паровыя машины и паровые котлы	—
§ 28. Подъемные механизмы	—
§ 29. Общія статьи и смѣсь	—
XII. Горная исторія	43
XIII. Горная статистика	45
§ 30. Состояніе горнаго производства и горнозаводская производитель- ность Россіи	—
§ 31. Состояніе металлическаго богатства и горнаго производства ино- странныхъ государствъ	46
§ 32. Состояніе металлическаго богатства и горнаго производства на земномъ шарѣ вообще	47
§ 33. Торговля металлами	48
§ 34. Общее обзорѣніе заводовъ, рудниковъ и фабрикъ Россіи	—
§ 35. Общее обзорѣніе заводовъ, рудниковъ и фабрикъ въ иностранныхъ государствахъ	49
§ 36. Ввозъ и вывозъ металловъ и издѣлій Россіи	—
§ 37. Ввозъ и вывозъ металловъ и издѣлій иностранныхъ государствъ	—
§ 38. Производительность частная	—
а) Золота и серебра въ Россіи	—
б) Золота и серебра въ иностранныхъ государствахъ	50
в) Каменнаго угля	—
§ 39. Смѣсь и общія статьи	—
XIV. Горное и лѣсное хозяйство	52
§ 40. Статьи до горнаго хозяйства относящіяся	—
§ 41. Статьи до лѣснаго хозяйства относящіяся	53
XV. Горныя законоположенія	54
§ 42. Общія статьи по горнымъ законоположеніямъ въ Россіи и ино- странныхъ государствахъ	—
а) Администрація	55
б) Подати и тарифъ	56
XVI. Біографія и некрологія	57
XVII. Библіографія	58
§ 43. Разборъ разныхъ сочиненій	—
§ 44. Библіографическія извѣстія	59
XVIII. Смѣсь	61
§ 45. Статьи не вошедшія въ составъ предъидущихъ отдѣловъ	—
Алфавитный указатель авторовъ	63

А.

СИСТЕМАТИЧЕСКІЙ УКАЗАТЕЛЬ

СТАТЕЙ.

I. ФИЗИКА И МЕТЕОРОЛОГІЯ.

§ 1. Теплородъ.

- Опредѣленіе количества теплоты, отдѣляющейся при соединеніи кремнія съ хлоромъ и кислородомъ. 1872 I. 1. 137. Тоже, отд. II. Химія стр. 9.
- О теплоемкости углерода и сходныхъ съ нимъ элементовъ. *К. Л.* 1875. III. 9. 291.
- Теплоемкость берилла. 1878. III. 7. 122. Тоже, отд. II. Химія стр. 7 и отд. III Минералогія стр. 12.

§ 2. Электричество, Магнетизмъ и Гальванизмъ.

- Объ электрокапиллярныхъ явленіяхъ диффузіи *Беккереля*. 1870. II. 5. 268. Тоже, отд. II. Химія стр. 5.
- О приложеніи электричества къ освѣщенію и выдѣленію металловъ изъ ихъ солей. *В. Алексѣевъ*. 1879. I. 1—2. 173. Тоже, въ отдѣлахъ: Химія и Металлургія стр. 6 и 30.

§ 3. Метеорологія и Атмосферологія.

- О космической матеріи, падающей на землю со снѣгомъ, дождемъ и градомъ *А. Е. Норденшильдъ*. 1875. II. 4. 112.
- О метеоритѣ найденномъ въ Таврической губерніи, 1878. I. 3. 418. Тоже, въ отдѣлѣ IV Геологія стр. 16.

§ 4. Смѣсь.

Естественный газометръ. 1870. IV. 12. 621.

Опыты Баррета надъ раскаленными шарами. 1873. I. 3. 374.

Замѣчательная пробная пластинка. 1873. II. 4. 120.

Всеобщее движеніе матеріи, какъ основная причина всѣхъ явленій природы.

Генрихъ Шрамъ. 1873. IV. 11. 230—1874. I. 3. 370. Тоже, отд. XI.

Механика стр. 40.

Динамическая теорія газовъ. *В. фонъ-Лангъ*. 1874. IV. 10. 77. Тоже, отд. XI

Механика стр. 41.

О сжимаемости газовъ при очень высокихъ давленіяхъ. *Амага*. 1879. I. 3. 408.

Тоже, отд. XI Механика стр. 42.

Новыя спектральныя линіи въ веществахъ извлеченныхъ изъ самарскита.

Лекокз-де-Буабодранъ. 1879. I. 3. 409.

II.

Х И М И Я.

§ 5. Отчеты Лабораторій.

Отчетъ о занятіяхъ лабораторіи Горнаго Департамента въ 1868 и 1869 годахъ. 1871. I. 1. 123. — 1871. I. 2. 343. 1871. I. 3. 501. За 1868, 1869 и за 1-ю половину 1870 г. 1871. II. 4. 84. — 1871 II. 5. 252. Прибавленіе къ отчету о занятіяхъ лабораторіи Горнаго Департамента за 1868 и 1869 г. 1871. III. 7. 131.

Отчетъ о занятіяхъ Уральской химической лабораторіи за вторую половину 1870 и за 1871, 1872, 1873 и 1874 года. 1876 III. 7—8. 155.

§ 6. Статьи общаго содержанія и смѣсь.

Объ окисленіи каменнаго угля на воздухѣ, при обыкновенной температурѣ. Изъ ст. *Рихтерса*. 1870. I. 3. 462. Тоже, отд. VIII Металлургія стр. 31.

Объ электрокапиллярныхъ явленіяхъ диффузіи *Беккереля*. 1870. II. 5. 268. Тоже, отд. I Физика стр. 3.

О жидкостяхъ, заключенныхъ въ порахъ нѣкоторыхъ минераловъ. (*Фон-гельзена* и *Гейслера*) 1870. II. 5. 271. Тоже, отд. III Минералогія стр. 11.

Отношеніе химіи къ минералогіи. 1871. I. 1. 181. Тоже, отд. III Минералогія стр. 11.

Отношеніе между атомными вѣсами элементовъ. *Θ. Савченковъ*. 1871. II. 5. 234.

Успѣхи химіи. *Θ. Савченковъ*. 1873. I. 1. 100.

Металлическій марганецъ. 1873. I. 3. 376.

Сообщеніе изъ Иркутской лабораторіи. *А. Шамаринъ*. 1875. II. 4. 91.

Очеркъ современнаго состоянія вопроса о составѣ горнаго масла. *К. Лисенко*. 1875. II. 6. 320.

- Матеріалы для классификаціи ископаемыхъ углей изъ русскихъ мѣсторожденьей. *К. Лисенко*. 1874. III. 8. 202.—1876. II. 5. 229. Тоже, отд. VII Горное дѣло стр. 24.
- Юношескія воспоминанія химика. *Веллеръ*. 1876. II. 6. 312.
- Исслѣдованіе антрацита изъ окрестностей села Шунги, на берегу Онежскаго озера, въ Олонецкой губерніи. *К. Лисенко*. 1877. IV. 12. 392.
- Фабричное полученіе водорода. 1878. III. 7. 112. Тоже, отд. VIII Технологія стр. 37.
- Рѣдкіе металлы на Парижской выставкѣ. *Силлиманъ*. 1878. IV. 11. 195. Тоже, отд. VIII Металлургія стр. 30.
- О сложности такъ называемыхъ элементовъ. *Локайеръ*. 1879. I. 3. 403.
- Шунгинское ископаемое горючее есть ли антрацитъ? *К. Лисенко*. 1879. II. 4. 33.
- О взаимной растворимости жидкостей. *В. Алексѣевъ*. 1879 IV. 10. 83.
- О приложеніи электричества къ освѣщенію и выдѣленію металловъ изъ ихъ солей. *В. Алексѣевъ*. 1879. I. 1—2. 173. Тоже, въ отдѣлахъ Физики и Металлургіи. стр. 3 и 30.

§ 7. Неорганическая и Органическая Химія.

- Обработка остатковъ платиновыхъ рудъ и полученіе изъ нихъ родія. *Бунзенъ*. 1870. I. 3. 446.
- Объ азотно-сѣрныхъ кислотахъ *А. Клаусъ* и *С. Кокъ*. 1870. II. 6. 447.
- О цирконіи. *Б. Францъ*. 1870. II. 6. 454.
- О селенѣ и нѣкоторыхъ его соединеніяхъ. *Раткэ*. 1870. IV. 10. 145.
- О разложеніи нерастворимыхъ соединеній посредствомъ натрія и калия. *Шенъ*. 1870. IV. 10. 147.
- О диморфизмѣ олова. *Раммельсбергъ*. 1870. IV. 10. 151. Тоже, отд. III Минералогія стр. 11.
- О дѣйствіи свѣта на растворы краснаго синильнаго калі. 1871. I. 3. 527.
- Объ изоморфизмѣ чилийской селитры и известковаго шпата. 1871. I. 3. 528. Тоже, отд. III Минералогія стр. 11.
- О нѣкоторыхъ сплавахъ. *Бауэръ*. 1871. III. 8. 247.
- Объ опредѣленіи щелочей въ силикатахъ чрезъ разложеніе ихъ углекислымъ кальціемъ и нашатыремъ. *Смитъ*. 1871. III. 9. 415.
- Объ отношеніи мышьяковой кислоты къ соляной. 1871. III. 9. 424.
- О нѣкоторыхъ свойствахъ желѣза, осажденнаго гальваническимъ путемъ. *Лениъ*. 1871. IV. 10. 103.
- О калиевой и натріевой амальгамахъ. 1871. IV. 10. 119.
- Объ индіѣ. 1871. IV. 10. 119.
- О гидратѣ оксихлористаго магнія. 1871. IV. 11. 306.
- О новой двойной соли таля. 1871. IV. 11. 309.

- О разложеніи окиси углерода совокупнымъ дѣйствіемъ металлическаго желѣза и его окиси. 1871. IV. 11. 310.
- О кажущейся летучести кремнія и о новыхъ соединеніяхъ его съ галоидами. 1872. II. 4. 123.
- Новый способъ полученія хлора. 1872. III. 7—8. 320.
- Новый способъ полученіе кислорода изъ воздуха. 1872. III. 7—8. 323.
- О нѣкоторыхъ соединеніяхъ вольфрама. 1872. III. 7—8. 331.
- О сгущеніи сѣрной кислоты. 1872. III. 9. 520.
- О причинахъ краснаго цвѣта свинцовыхъ бѣлилъ. 1872. III. 9. 523.
- Продажный хлористый алюминій. 1872. III. 9. 524.
- О приготовленіи кристаллическаго фосфористаго желѣза. *Сиддон*. 1872. IV. 11—12. 469. Тоже, отд. VIII Металлургія стр. 33.
- Исслѣдованія надъ растворимостію газовъ въ чугуны, стали и желѣзѣ. *Трустъ и Готфрейль*. 1873. II. 4. 109.
- Опыты надъ окисленіемъ желѣза. 1873. II. 5—6. 346.
- Приготовленіе соды изъ кислаго углекислаго барита. *Л. Денжя*. 1873. III. 7. 94. Тоже, § 9. Технологія стр. 10.
- Измѣненія, производимыя въ чугуны дѣйствіемъ минеральной воды, содержащей сѣрнистый водородъ. *Э. Привозникъ*. 1873. III. 7. 114.
- Новый и скорый способъ приготовленія сѣрнистоводороднаго газа. 1873. III. 7. 120.
- Полученіе крупнаго слитка придиистой платины. 1874. II. 6. 378.
- Исслѣдованія надъ металлическою мѣдью, съ цѣлю примѣненія ихъ къ металлургіи. *В. Гампе*. 1874. III. 7. 61.—1874. III. 9. 284.—1874. IV. 11. 198.—1874. IV. 12. 352.
- Дѣйствіе сѣрной кислоты на свинецъ и его сплавы съ другими металлами. 1875. IV. 10. 126.
- Новый металлъ галлій. 1875. IV. 10. 128.
- Сплавъ похожій на золото. 1875. IV. 10. 129.
- Неогень, новый сереброподобный сплавъ. 1875. IV. 10. 127.
- Перегонка сѣрной кислоты. 1875. IV. 10. 128. Тоже, § 9. Технологія стр. 10.
- О превращеніи желѣза въ сталь цементомъ. *Буссеню*. 1876. II. 20. 211.—1876. I. 3. 350. Тоже, отд. VIII Металлургія стр. 35.
- Новый металлъ девій. 1877. IV. 10. 129.
- Новые элементы. *М. Домополовъ*. 1877. IV. 11. 227.
- О сгущеніи кислорода и нѣкоторыхъ другихъ постоянныхъ газовъ въ жидкое состояніе. 1878. I. 1. 160.
- Свойства нѣкоторыхъ сплавовъ желѣза. 1878. III. 7. 111.
- Опредѣленіе плотности паровъ хлористыхъ свинца и талія. 1878. III. 7. 120.
- Раствореніе прокаленной окиси желѣза. 1878. III. 7. 121.
- Теплоемкость берилла. 1878. III. 7. 122. Тоже, отд. I. Физика стр. 3.
- Содержаніе кислорода въ металлическомъ серебрѣ. *Дюма*. 1878. IV. 10. 83.

- Объ искусствѣнномъ полученіи корунда, рубина и различныхъ кристаллическихъ силикатовъ. *Фреми и Фейля*. 1878. IV. 10. 107. Тоже, отд. III. Минералогія стр. 12.
- О полученіи кристаллическаго хромистокислаго барія. *Буртуа*. 1879. I. 3. 406.
- Объ углеводородѣ изъ Американской нефти. *Прюмье*. 1879. I. 3. 407. Тоже, см. § 9. Технологія стр. 10.
- Сгущеніе кремневаго водорода. *Ожье*. 1879. I. 3. 408.
- Что такое кардифъ? *К. Лисенко*. 1879. II. 5—6. 366. Тоже, отд. III. Минералогія стр. 12.
- Новый крайній членъ въ ряду аморфнаго углерода. *А. Иностранцевъ*. 1879. II. 5—6. 314. Тоже отд. IV. Геологія стр. 17.
- По поводу предъидущей статьи г. Иностранцева. *К. Лисенко*. 1879. III. 9. 342. Тоже, отд. IV. Геологія стр. 17.
- Новыя соединенія амміака съ соляной кислотой. 1879. II. 5—6. 385.
- Приготовленіе въ чистомъ видѣ металловъ платиноваго ряда и замѣтка относительно фабрикаціи придіево-платиноваго сплава. *Маттѣ*. 1879. III. 8. 205. Тоже, отд. III. Metallurgія стр. 30.
- Опыты, указывающіе, что фосфоръ есть сложное тѣло. 1879. IV. 10. 123.
- О сплавахъ свинца съ сурьюю. 1879. IV. 10. 122.

§ 8. Аналитическая химія.

- Опредѣленіе мѣди въ сланцахъ по способамъ Штейнбека и Луккова. 1870. I. 1. 97.
- О продуктахъ сгоранія пороха подъ различнымъ давленіемъ. *Н. Федорова*. 1870. I. 1. 110.
- Вновь открытый элементъ жаргоній. 1870. II. 5. 265.
- Цвѣтометрическое опредѣленіе сѣры, фосфора, углерода, марганца, желѣза, хрома и друг. химическихъ элементовъ. *Скиндеръ*. 1870. III. 7. 73.— 1870. III. 8. 217.
- Измѣненный способъ титрованія мѣдныхъ и цинковыхъ рудъ желѣзнымъ синильнымъ кали. 1870. III. 7. 103.
- Фарфоровая глина Херсонской губерніи. 1870. III. 9. 543. Тоже, отд. IV. Геологія стр. 14.
- О составѣ воотца (индѣйской стали). 1870. III. 9. 549.
- Составъ и свойства каменныхъ углей, изслѣдованныхъ въ лабораторіи горнаго департамента, изъ главнѣйшихъ мѣсторожденій Россіи. 1870. IV. 11. 347.
- Новый способъ опредѣленія фосфора въ желѣзѣ, стали, чугунахъ. *Кеслеръ*. 1871. I. 3. 525.

- Замѣтка объ очищеніи палладія. *Штейнъ*. 1871. I. 3. 518. Тоже, отд. VIII Металлургія стр. 29.
- Объ анализахъ хромистаго желѣзняка вѣсовымъ способомъ. *Дохтинъ*. 1871. IV. 10. 83.—1872. II. 4. 71.
- Приборъ Вагнера для количественнаго опредѣленія углекислоты. 1871. IV 10. 117.
- Количественное опредѣленіе и отдѣленіе кобальта и никкеля. 1871. IV. 10. 122.
- О титрованіи цинка сѣрнистымъ натріемъ. 1871. IV 10. 122.
- Объ опредѣленіи кремнія въ чугуны желѣзы и стали сухимъ путемъ. *Буссиньо*. 1872. I. 1. 114.
- Опредѣленіе количества теплоты, отдѣляющейся при соединеніи кремнія съ хлоромъ и кислородомъ. 1872. I. 137. Тоже, отд. I. Физика стр. 3.
- Титрованный анализъ хромовыхъ рудъ. *Дроздовъ*. 1872. I. 3. 415.
- О калориметрическомъ измѣненномъ способѣ Эгертца, для опредѣленія углерода въ стали, при сортировкѣ ея въ заводской практикѣ. *Теодосевъ*. 1872. I. 3. 422. Тоже, отд. VIII Металлургія стр. 35.
- Новый способъ количественнаго опредѣленія цинка. 1872. II. 4. 127.
- Новый способъ титрованія мѣди. *Вейль*. 1872. II. 4. 125.
- О составѣ газовъ выдѣляющихся изъ конвертора во время бессемерованія. *C. Snellus*. 1872. II. 4. 127, Тоже, отд. VIII Металлургія стр. 33.
- Опредѣленіе содержанія сѣры въ каменномъ углѣ и коксѣ. 1872. II. 4. 137.
- О газахъ, заключающихся въ каменныхъ угляхъ. *Э. Мейеръ*. 1872. II. 4. 141.
- Анализъ метеорического желѣза изъ Овифака въ Гренландіи. *Ф. Велеръ*. 1872. III. 9. 526.
- Анализъ воды артезіанскаго колодца экспедиціи заготовленія государственныхъ бумагъ. *М. Дешевовъ*. 1873. II. 5—6. 344.
- Способъ опредѣленія углекислоты по объему. *А. Ханзо*. 1873. III. 7. 103.
- Опредѣленіе кислорода въ газахъ, развивающихся при камерномъ производствѣ *Фр. Боде*. 1873. III. 7. 117.
- Два техническихъ способа опредѣленія мѣди. *П. Дохтинъ*. 1873. III. 8. 213.
- Способъ опредѣленія желѣза въ доменныхъ шлакахъ. 1873. IV. 10. 116.
- Нѣкоторые способы анализа. *С. Кернъ*. 1875. II. 4. 88.
- О количественномъ анализѣ нѣкоторыхъ сплавовъ при помощи спектроскопа. *Д. Норманъ-Локайръ* и *У. Чендлеръ-Робертсъ*. 1875. II. 5. 216.
- Химическій составъ каменныхъ углей съ копей западнаго горнаго округа. *Кулаковъ*. 1875. IV. 12. 320.
- Объ опредѣленіи нѣкоторыхъ металловъ путемъ электролиза. *Оскаръ Лоизо*. 1876. II. 5. 201.
- Способы опредѣленія цинка въ рудахъ. *Лоръ*. 1876. II. 5. 210.
- Нагрѣвательный приборъ для опредѣленія содержанія углерода въ стали, путемъ калориметрическаго анализа. 1876. II. 5. 227.

22556

Анализъ титанистаго желѣзняка и его псевдоморфозы, *Гр. Поповъ*, 1876, III. 9. 300.

Электрическое опредѣленіе ртути. 1878. III. 7. 120.

О составѣ каменнаго угля, *Гюинъ*, 1879. II. 5—6. 384.

Испытаніе желѣзныхъ рудъ и флюсовъ Холуницкихъ заводовъ Поклевскаго-Козелло. *А. Дроздовъ*, 1879. IV. 12. 339.

Анализъ Курьинскихъ минеральныхъ водъ, *А. Дроздовъ*, 1879. IV. 12. 364.

§ 9. Прикладная Химія. Химическая Технологія.

Газовая Муфельная печь Перрота. *Вальберхъ*, 1870. IV. 11. 371.

Приготовленіе соды изъ кислаго углекислаго барита *Г. Ленъ*, 1873. III. 7, 94. Тоже, смотр. § 7 Неорганическ. Химія. стр. 7.

О возможности водворенія содоваго производства на югѣ Россіи. *К. Лисенко*, 1874. II. 4. 104.

Перегонка сѣрной кислоты. 1875. IV. 10. 128. Тоже, отд. II Химія стр. 7.

Объ углеводородѣ изъ американской нефти. *Прюнь*, 1879. I. 3. 407.

Тоже, см. § 7 Неорганическ. Химія. стр. 8.

III.

МИНЕРАЛОГІЯ И КРИСТАЛЛОГРАФІЯ.

§ 10. Общія статьи по Минералогіи и Кристаллографіи.

Матеріалы для Минералогіи Россіи. *Н. Кокшаровъ*. 1870. I. 1. 71.—1870.

I. 2. 277.—1870. I. 3. 417.—1870. II. 4. 97.—1870. II. 5. 273.—1870.

II. 6. 429.—1870. III. 7. 108.—1870. III. 8. 250.—1870. III. 9. 477.—

1870. IV. 10. 107.—1870. IV. 11. 356.—1870. IV. 12. 583.—1871. I. 2.

321.—1871. I. 3. 479.—1871. II. 4. 71.—1871. II. 5. 221.—1871. II. 6.

438.—1871. III. 7. 117.—1871. III. 8. 236.—1871. III. 9. 426.—1871.

IV. 10. 123.—1877. I. 1. 83.—1878. II. 6. 301.

О жидкостяхъ заключенныхъ въ порахъ нѣкоторыхъ минераловъ *Фонгелзена*
и *Гейслера*. 1870. II. 5. 271. Тоже, отд. II Химія стр. 5.

О диморфизмѣ олова, *Раммелсберга*. 1870. IV. 10. 151. Тоже, отд. II Хи-
мія стр. 6.

Извлеченіе изъ протоколовъ засѣданій Императорскаго Минералогическаго
Общества въ 1870 году. 1870. IV. 12. 615.—1871. I. 2. 367.—1871. I.
3. 591.—1871. II. 5. 329.—1871. IV. 11. 350.—1871. IV. 12. 555.—
1872. I. 1. 171.—1872. I. 2. 337.—1872. I. 3. 539.—1872. IV. 11—12.
435.—1873. I. 1. 125.—1873. I. 2. 248.

Отношеніе химіи къ минералогіи. 1871. I. 1. 181. Тоже, отд. II Химія стр. 5.

Объ изоморфизмѣ чилійской селитры и известковаго шпата. 1871. I. 3. 528.
Тоже, отд. II Химія стр. 6.

О сходствѣ лаксманита и вокеденита и о новомъ минералѣ фосфорохромитѣ.
Германъ. 1871. II. 6. 420.

О составѣ лавровита и новаго минерала ванадіодита. *Германъ*. 1871. II. 6. 415.

Обзоръ минералогическихъ изслѣдованій за 1870 г. *П. Еремьевъ*. 1871. IV.
11. 266.—1871. IV. 12. 448.—1872. I. 1. 121.—1872. I. 2. 296.—
1872. I. 3. 441.

- Сборникъ вновь открытыхъ минераловъ etc. etc. *Планеръ*. 1872. III. 7—8. 204.—1872. III. 9. 495.
- Нѣсколько словъ о частичныхъ силахъ. *П. Штейнфельдъ*. 1873. IV. 10. 89. Тоже, отд. XI Механика стр. 42.
- Успѣхи минералогіи, геологіи и палеонтологіи на IV съѣздѣ русскихъ естествоиспытателей въ Казани. 1873. IV. 10. 120. Тоже, отд. IV Геологія стр. 15 и VI Палеонтологія стр. 20.
- Огвѣтъ П. Штейнфельду. *И. Тиме*. 1873. IV. 11. 271. Тоже, отд. XI Механика стр. 42.
- Вопросъ о происхожденіи палласовой массы. *Н. Вулаковскій*. 1874. II. 4. 93. Тоже, отд. IV. Геологія стр. 15.
- Открытіе метеоритовъ у Овифака въ Гренландіи. *Чермакъ*. 1874. IV. 10. 66.
- О нѣкоторыхъ новыхъ кристаллическихъ формахъ въ ильменорутилѣ. *П. Еремьевъ*. 1876. III. 7. 97.
- Синтезъ альбита и ортоклаза. 1878. III. 7. 114.
- Кристаллизація кремнезема сухимъ путемъ. 1878. III. 7. 117.
- Теплоемкость берилла. 1878. III. 7. 122. Тоже, отд. I Физика и Метеорологія стр. 3 и отд. II Химія стр. 7.
- Объ искусствѣнномъ полученіи корунда, рубина и различныхъ кристаллическихъ силикатовъ. *Фреми* и *Фейля*. 1873. IV. 10. 107. Тоже отд. II. Химія стр. 8.
- О нахожденіи каледонита въ Россіи. *П. Еремьевъ*. 1879. III. 7. 95.
- Точное измѣреніе кристалловъ эпидота изъ Зульцбахтала въ Верхнемъ Пинцагу. Студента *Н. Кокшарова*. 1879. IV. 11. 199.

§ 11. Мѣсторожденія минераловъ и рудъ.

а) Графита.

Графитъ. *П. Николаевъ*. 1878. IV. 12. 359.—1879. I. 3. 341.

б) Каменнаго угля, лигнита и бурого угля.

Каменный уголь Японіи. 1870. IV. 10. 202.

Что такое кардифъ? *К. Лисенко*. 1879. II. 5—6. 366. Тоже, отд. II Химія стр. 8.

в) Асфальта и нефти.

Открытіе источниковъ нефти въ южной части Царства Польскаго. *Н. Конткешинъ*. 1878. II. 6. 345. Тоже, отд. IV. Геологія стр. 16.

д) Алмазовъ и другихъ драгоценныхъ камней и рѣдкихъ минераловъ.

О новомъ мѣсторожденіи алмаза въ Европѣ. 1870. I. 3. 485.

Микроскопическіе вростки алмаза въ ксантафилитѣ изъ Шишимскихъ горъ на Уралѣ. *П. Еремьевъ*. 1871. I. 1. 169.

О мѣсторожденіи алмазовъ въ Южной Америкѣ. 1871. IV. 12. 556.

О мѣсторожденіяхъ алмазовъ въ Южной Африкѣ. 1872. III. 7—8. 409.

Алмазы на мысѣ Доброй Надежды. 1876. II. 4. 119.

Объ алмазѣ. *Е. Баумауеръ*. 1877. III. 8—9. 333.

§ 12. Описательная Минералогія.

Современное состояніе химическихъ и минералогическихъ свѣдѣній о метеоритахъ. 1870. III. 9. 467.

Метеорическое желѣзо въ Гренландіи. 1872. II. 5—6. 453.

Роговая обманка, скаполитъ, діопсидъ и ортоклазъ съ острова Олѣнь. *Лебедевъ*. 1875. I. 2. 260.

О новыхъ селенистыхъ минералахъ. *Пизани*. 1879. I. 3. 408.

О горныхъ породахъ, минералахъ и окаменѣлостяхъ Кавказа. *Н. Винеръ*. 1879. II. 5—6. 342. Тоже, отд. V Геогнозія стр. 19 и отд. VI Палеонтологія стр. 20.

IV.

ГЕОЛОГІЯ.

- Порфировыя породы Австріи изъ среднего геологическаго періода. 1870. I. 3. 486
Тоже, отд. V Геогнозія стр.19.
- О новѣйшихъ открытіяхъ на далекомъ сѣверѣ. *Освальдъ. Герзъ.* 1870. II. 4. 79.—1870. III. 7. 51.
- Каменноугольный бассейнъ Южной Россіи. *Б. Ф. Котта.* 1870. II. 4. 89.
- Отчетъ генераль-лейтенанта Гельмерсенъ, по изслѣдованію въ 1869 г. мѣсто-рожденій бурого угля въ Кіевской и Херсонской губерніяхъ. *Гельмерсенъ.* 1870. II. 6. 399.
- О возможности открытія залежей каменной соли въ Харьковской губерніи. *А. Карпинскій.* 1870. III. 9. 449.
- Фарфоровая глина Херсонской губерніи. 1870. III. 9. 543. Тоже, отд. II Химія стр. 8.
- Рапортъ горн. инж. Лопатина къ генераль-губернатору Восточной Сибири. 1870. IV. 10. 47. (Объ изслѣдованіи Амурской страны).
- Отчетъ о путешествіи по юго-восточной границѣ Алтайскаго горнаго округа въ теченіи лѣта 1869 г. *Малевскій.* 1870. IV. 10. 72.
- Геологическія изслѣдованія отъ Курска черезъ Харьковъ до Таганрога. *Н. Барботъ-де-Марни.* 1870. IV. 11. 295.
- Доказательство возможности встрѣтить параллельныя рудныя жилы въ Зырянскомъ рудникѣ. *Миклашевскій.* 1870. IV. 11. 329.
- Изъ чего состоитъ внутренность земнаго шара. *Давидъ Форбесъ.* 1870. IV. 12. 545.
- О новѣйшихъ успѣхахъ Геологіи. *А. де Лантаранъ.* 1870. IV. 12. 556.
- Геологическія замѣтки о полуостровѣ Мангышлакъ. *Дорошинъ.* 1871. I. 1. 61.
- Зырянскій и Чудакскій рудники на Алтаѣ. *Фонъ-Коттъ.* 1871. I. 1. 114.
- Изъ письма професс. *Гепперта* къ акадѣмику Гельмерсену о формациі кейпера. 1871. I. 1. 198.

- Извлеченіе изъ отчета горн. инж. *Лесенко* объ осмотрѣ рудниковъ Даннемора въ Швеціи. 1871. I. 2. 219.
- Новѣйшія изслѣдованія остатковъ мамонта. 1871. II. 5. 209.—1871. II. 6. 409.
- Шиллера гипотеза о причинахъ ледниковыхъ періодовъ. *Вейденбаумъ*. 1871. III. 9. 403.
- Характеръ уральскаго поднятія между $58^{\circ} 40'$ и 60° сѣверной широты. *Хр. Таль*. 1871. IV. 12. 424.
- Успѣхи нашихъ свѣдѣній о слѣдахъ ледниковаго періода въ Россіи. *Вейденбаумъ*. 1872. III. 7—8. 152.
- Каменноугольныя поля въ Австраліи. 1873. I. 2. 262.
- Краткій обзоръ геологическихъ работъ, произведенныхъ въ Россіи въ 1872 г. *Барботъ-де-Марни*. 1873. II. 5—6. 306.
- Объ изслѣдованіяхъ и развѣдкахъ, произведенныхъ лѣтомъ 1872 года на Мурманскомъ берегу Ледовитаго моря. *Д. Киль*. 1873. II. 5—6. 310.
- Записка о залежахъ лигнита или бураго угля въ Гродненской губ. *Т. Дымчевичъ*. 1873. II. 5—6. 315.
- Геологическое строеніе округа Окриба за Кавказомъ. 1873. IV. 10. 69.
- Успѣхи минералогіи, геологіи и палеонтологіи на IV сѣздѣ русскихъ естествоиспытателей въ Казани. 1873. IV. 10. 120. Тоже, отд. III Минералогія стр. 12 и отд. VI Палеонтологія стр. 20.
- Описаніе ледниковыхъ образованій въ цѣпи Вогезъ, въ Эльзасѣ и Лотарингіи. *Шарля Градъ*. 1873. IV. 11. 202.
- Очеркъ геологическихъ работъ горнаго вѣдомства за послѣдніе десять лѣтъ. 1873. IV. 12. 316.
- О возможности нахожденія каменной соли въ Царствѣ Польскомъ. *Косинскій*. 1873. IV. 12. 324.
- Правительственныя геологическія учрежденія Великобританіи и Пруссіи. *Барботъ-де-Марни*. 1874. I. 3. 323.
- Поѣздка на гору Чапчачи. *Барботъ-де-Марни*. 1874. II. 4. 67.
- Вопросъ о происхожденіи палласовой массы. *Н. Вукаловскій*. 1874. II. 4. 93. Тоже, отд. III. Минералогія стр. 12.
- Отчетъ о геологическихъ изслѣдованіяхъ, произведенныхъ въ Оренбургскомъ краѣ лѣтомъ 1873 г. *А. Карпинскій*. 1874. II. 6. 288.
- Геологическія наблюденія въ губерніяхъ Симбирской, Саратовской и Тамбовской. *Н. Барботъ-де-Марни*. 1874. III. 8. 169.
- Разсужденія о жильныхъ щеляхъ. *Ф. Позенни*. 1874. III. 8. 182.
- Геологическія изслѣдованія по линіи Лозово-Севастопольской желѣзной дороги. *Д. Мищенко*. 1874. IV. 11. 179.
- О нѣкоторыхъ результатахъ земнаго сжатія, вслѣдствіе охлажденія, вмѣстѣ съ разсужденіемъ о происхожденіи горъ и свойствахъ внутренности земли. *Джемсъ Денъ*. 1875. I. 3. 402.—1875. II. 5. 181.

- Успѣхи геологическаго описанія Россіи. за 1873 и 1874 годы. *Н. Барботъ-де-Марни*. 1875. II. 4. 24. въ 1875 и 1876. 1876. IV. 11—12. 216.
- Краткій очеркъ о результатахъ геологическихъ изслѣдованій, произведенныхъ въ Курляндской губерніи и въ восточной Пруссіи, въ 1875 г. *Г. Гельмерсенъ*. 1875. IV. 10. 90.
- Объ источникахъ земной теплоты. *Моръ*. 1875. IV. 11. 198.
- О признакахъ соленосности въ Псковской губерніи. *А. Карпинскій*. 1876. I. 2. 179.
- О новой теоріи вулканизма Малле. *Ротъ*. 1876. I. 2. 192.
- Геологическое строеніе Пшибрамскаго горнаго округа. 1876. II. 5. 186.
- Геологическое изслѣдованіе западной части кристаллической полосы въ Новороссіи, въ 1875 г. *В. Домержъ*. 1876. II. 6. 280.
- Геологическія изслѣдованія по Днѣпру, Сурѣ, Грушевкѣ, Бузулуку, Соленой и Томаковкѣ. *Л. Кучинскій*. 1876. II. 6. 299.
- О мѣсторожденіи мѣдной руды Рудянскаго рудника. *Гр. Майеръ*. 1876. III. 9. 290. Тоже, отд. VII Горное Искусство стр. 23.
- Дѣйствіе вѣтровъ на наружный видъ земли. *Д-ра Ф. Черни*. 1877. I. 1. 54.—1877. I. 2. 205.—IV. 10. 102.—IV. 12. 363.
- Описаніе Калміусо-Торецкой котловины. *Н. Булычевъ*. 1877. III. 7. 63.
- Обнаженія каменнаго угля въ окрестностяхъ Калуги. *А. Симоновъ*. 1877. IV. 10. 122.
- Поѣздка на частные золотые прииски и краткій очеркъ жильныхъ мѣсторожденій золото-Качкарской системы. *И. Мушкетовъ*. 1877. IV. 11. 184.
- О метеоритѣ, найденномъ въ Таврической губерніи. 1878. I. 3. 418. Тоже, въ отдѣлѣ I Метеорологія стр. 3.
- Ледниковая гипотеза и ледниковыя явленія въ Финляндіи и Повѣнецкомъ уѣздѣ. *М. Антоновичъ*. 1878. I. 2. 205.—1878. I. 3. 336.
- Отчетъ горн. инж. *В. Г. Ерофьева* по командировкѣ его, лѣтомъ 1877 года, въ Самарскую, Симбирскую и Казанскую губерніи. 1878. II. 4.—5. 60.
- Геологическія наблюденія, произведенныя лѣтомъ 1876 г., въ Ливенскомъ уѣздѣ Орловской губ. и въ пограничной съ нимъ части Щигровскаго уѣзда Курской губ. *В. Домержъ*. 1878. II. 4.—5. 71.
- Образованіе доломита. 1878. II. 6. 273.
- Открытіе источниковъ нефти въ южной части Царства Польскаго. *Н. Конткiewiczъ*. 1878. II. 6. 345. Тоже, отд. III. Минералогія стр. 12.
- Объ осадкахъ девонской системы въ Европейской Россіи. *Н. Барботъ-де-Марни*. 1878. III. 7. 46.—8—9. 255.—IV. 10. 54.—11. 182.
- Описаніе мѣсторожденія антрацита близъ села Шунги въ Олонецкой губ. Повѣнецкомъ уѣздѣ. *Конткiewiczъ*. 1878. III. 7. 64.
- Выходы гранита въ долину р. Днѣстра. 1878. IV. 10. 115.
- Проваль берега Иртыша. 1878. IV. 12. 465.

- Краткій очеркъ геологическаго путешествія на Алтай и озеро Четырь-Куль
лѣтомъ 1878 г. *И. Мушкетовъ*. 1879. I. 1—2. 138.
- Результаты геологическихъ изслѣдованій вдоль линіи желѣзныхъ дорогъ, строив-
шихся въ Россіи въ періодъ времени съ 1845 по 1848 годъ. *Домбергъ*.
1879. I. 1—2. 147.
- Образованіе фіордовъ, озеръ и цирковъ Норвегіи и Гренландіи. *Гелландъ*.
1879. I. 3. 310.
- По поводу замѣчаній г. Домгера относительно нѣкоторыхъ моихъ работъ.
В. Меллера. 1879. II. 4. 28.
- Новый крайній членъ въ ряду аморфнаго углерода. *А. Иностранцевъ*. 1879.
II. 5—6. 314. Тоже, отд. II. Химія стр. 8.
- О состояніи, въ которомъ находятся драгоцѣнные металлы въ нѣкоторыхъ ихъ
соединеніяхъ: минералахъ, горныхъ породахъ, и искусственныхъ про-
дуктахъ. *Кюманусъ и Фуксъ*. 1879. II. 5—6. 381. Тоже, отд. V Гео-
гнозія стр. 19.
- По вопросу о происхожденіи гнѣздовыхъ мѣсторожденій сферосидерита въ
пескахъ и глинахъ сѣверовосточной части Вятской и сосѣднихъ съ нею
частей Пермской и Вологодской губерній. *И. Гладкій*. 1879. III. 7. 65.
- Краткій очеркъ геологическаго строенія Японіи и встрѣчающіяся въ ней по-
лезныя ископаемыя. *Р. Гельмакеръ*. 1879. III. 7. 71.
- Матеріалы для геологіи Апшеронскаго полуострова. *К. Лисенко*. 1879. III. 7. 87.
- Геологическія изслѣдованія, произведенныя въ хребтахъ Терскомъ и Кабар-
динско-Сунженскомъ и въ находящейся между ними долинь Алханъ-Чуртъ.
Ф. фонъ-Кошкуль. 1879. III. 8. 170.
- Альмаденъ и его рудныя богатства. *Лангеръ*. 1879. III. 9. 325.
- По поводу статьи г. Иностранцева „Новый крайній членъ въ ряду аморф-
наго углерода“. *К. Лисенко*. 1879. III. 9. 342. Тоже, отд. II. Химія стр. 8.
- Очеркъ геологіи и физической географіи Арало-Каспійской низменности.
Г. Гельмерсенъ. 1879. IV. 10. 53.
- Теорія періодически дѣйствующихъ углекислыхъ источниковъ. *Гейнрихъ*. 1879.
IV. 11. 191.

У.

ГЕОГНОЗІЯ.

§ 13. Геогнозія Россіи.

а) *Финляндіи.*

Лаврентьевская система Финляндіи. Z. 1870. II. 5. 252.

б) *Югозападнаго края. Губерній: Кіевской, Волынской и Подольской.*

О залежахъ фосфоритовъ по берегамъ Днѣстра въ Подольской губерніи.

Штакюберъ. 1872. I. 1. 82.

б) *Царства Польскаго.*

Геогностическій очеркъ западной Двины въ предѣлахъ Витебской губерніи.

М. Антоновичъ. 1873. II. 4. 55.

О кварцитахъ окрестностей г. Кѣльцы, Царства Польскаго и ихъ рудо-
ности. *Вл. Кондаки*. 1876. II. 4. 105.

д) *Губерній: Вятской, Пермской, Уфимской, Оренбургской и Киргизскихъ степей.*

Краткія замѣтки о рудоности змѣвиковъ въ южномъ Уралѣ и о мѣдномъ
мѣсторожденіи въ казачьихъ дачахъ. *Н. Гривнакъ*. 1874. I. 3. 273.

Тоже Отд. VII. Горное Искусство стр. 23.

Матеріалы для изученія геогностическаго строенія и рудныхъ богатствъ Зла-
тоустовскаго округа въ южномъ Уралѣ. *И. Мушкетовъ*. 1877. III. 8—9.
231. IV. 10. 51.

Микроскопическое изслѣдованіе гранитныхъ породъ Златоустовскаго горнаго округа. *С. Конткевичъ*, 1877, IV. 11, 202.

е) *Кавказа и Закавказскаго края.*

Горныя породы Кавказа. *Чермакъ*, 1873, III. 9, 318.

О рудныхъ и минеральныхъ мѣсторожденіяхъ Закавказскаго края. *Г. И. Ливинский*, 1873, IV. 10, 75.

О горныхъ породахъ, минералахъ и окаменелостяхъ Кавказа. *Н. Винеръ*, 1879, II. 5—6, 342. Тоже, отд. III Минералогія стр. 13 и отд. VI Палеонтологія стр. 20.

§ 14. Геогностическое обозрѣніе иностранныхъ государствъ.

Геогностическая общеобзорная карта Германіи, Франціи, Англіи и прилежащихъ странъ. 1870. I. 3, 492.

Порфиrowыя породы Австріи изъ средняго геологическаго періода. 1870. I. 3, 486. Тоже, отд. IV Геологія стр. 14.

§ 15. Общія статьи и смѣсь.

Общество для составленія геологической карты. 1870, I. 3, 494.

О петрографическихъ законахъ. 1870, II. 4, 63.

Объ Алтайскихъ порфирахъ. 1871, I. 1, 199.

Замѣтки о гранитныхъ породахъ. *Т. Стерри-Гунтзъ*, 1871, II. 6, 397.— 1871, III. 9, 386.

Пеликанитовый гранитъ. *Бл. Блюмелъ*, 1871, III. 8, 180.

Псевдоморфозъ гранита. *А. Карпинскій*, 1872, II. 5—6, 305.

Законы совмѣстнаго нахожденія полевыхъ шпатовъ. *А. Карпинскій*, 1874, III. 7, 46.

О распространеніи мѣди въ горныхъ породахъ. *Двелафе*, 1879, IV. 10, 121.

О состояніи, въ которомъ находятся драгоцѣнные металлы въ нѣкоторыхъ ихъ соединеніяхъ: минералахъ, горныхъ породахъ и искусственныхъ продуктахъ. *Кюманусъ и Фуксъ*, 1879, II. 5—6, 381. Тоже, отд. IV Геологія стр. 17.

VI.

ПАЛЕОНТОЛОГІЯ.

По поводу замѣтки г. Роговича о двухъ видахъ морскихъ ежей, найденныхъ въ голубой глинѣ Кіевского третичнаго бассейна. *В. Меллеръ*. 1872. I. 1. 175.

Успѣхи минералогіи, геологіи и палеонтологіи на IV съѣздѣ русскихъ естествоиспытателей въ Казани. 1873. IV. 10. 120. Тоже, отд. III Минералогія стр. 12 и отд. IV Геологія стр. 15.

Объ ископаемыхъ остаткахъ весьма замѣчательнаго гигантскаго животнаго изъ семейства *Dinocerata*. 1874. I. 3. 346.

О характерѣ пліоценовой растительности, по поводу открытій, сдѣланныхъ Гамесомъ въ Канталѣ. *Графъ-де-Сапортъ*. 1874. I. 3. 348.

О горныхъ породахъ, минералахъ и окаменелостяхъ Кавказа. *Н. Винеръ*. 1879. II. 5—6, 342. Тоже, отд. III Минералогія стр. 13 и отд. V Геогнозія стр. 19.

ВІІ.

ГОРНОЕ ДѢЛО.

А. ГОРНОЕ ИСКУССТВО.

§ 16. Общія статьи.

Замѣтка объ агломерациі ископаемыхъ горючихъ. *М. Л. Грюннеръ*. 1870. I. 2. 189.

По тремъ даннымъ точкамъ не на одной прямой, опредѣлить линіи простиранія и паденія пласта, а также и уголь паденія. *Кочержинскій*. 1870. II. 5. 188. Тоже, Б. Маркшейдерское искусство, стр. 27.

Отчетъ, представленный *Г. И. Романовскимъ* 2-мъ г. министру финансовъ о нефтяныхъ источникахъ въ Кубанской области и на Таманскомъ полуостровѣ. 1870. IV. 12. 463.—1873. II. 4. 1.

Извлеченіе изъ донесенія слѣдственной коммисіи по поводу взрыва, происшедшаго 2 августа 1859 года, въ каменноугольномъ рудникѣ Бургъ въ Плаунской долинѣ въ Саксоніи. 1870. IV. 12. 504.

Замѣтка на отчетъ Туннера. *Гельмерсенъ*. 1871. II. 4. 165.

Большой Альпійскій тоннель между Италіей и Франціей. Ген. *Романовскій*. 1871. II. 5. 177.

Второй Заводинскій рудникъ на Алтаѣ. *И. Миклашевскій*. 1871. II. 5. 193.

Замѣтки о горномъ дѣлѣ въ Швеціи и Норвегіи. *Хр. Талъ*. 1871. IV. 11. 198.—1871. IV. 12. 389.

О минеральныхъ богатствахъ Кульджи и способахъ разработки ихъ туземцами. *Давыдовъ*. 1872. I. 2. 193.

О сдвигахъ и соединеніи выработками прерванныхъ ими мѣсторожденій. *Г. Майеръ*. 1872. II. 4. 1. Тоже, Б. Маркшейдерское искусство, стр. 28.

- Новый способ механической добычи. *Хабе*, пер. *К. Кулибинъ*. 1872. II. 4. 29.
- О разработкѣ сѣры около Гродно. *В. Тучемскій*. 1872. IV. 10. 160.
- Пожаръ въ каменноугольной копи. Ксаверій въ Западн. горн. округѣ Царства Польскаго. *В. Тучемскій*. 1872. IV. 11—12. 353.
- До какой глубины можно работать въ рудникахъ. 1873. I. 3. 372.
- Рудныя мѣсторожденія Алтая. *К. Гривнакъ*. 1873. II. 5—6. 172.—1875. II. 6, 277.
- Замѣтка о мѣсторожденіяхъ нефти въ Кубанской области. *Г. Романовскій*. 1873. III. 8. 176.
- О точномъ опредѣленіи паденія. *Урбановичъ*. 1873. IV. 12. 273.
- Разработка сѣры въ южной части Привислянскаго края (Царства Польскаго) и очеркъ состоянія промышленности рафинирующей сѣру на заводахъ около Марсея, Антверпена и Гамбурга. *М. Котиковъ*. 1875. II. 5. 159.
- Сѣрные рудники Сициліи. *Леду*. 1876. III. 9. 263.—1876. IV. 10. 52.
- Замѣтка о возможности примѣненія къ горному дѣлу аппаратовъ Базена. 1878. I. 2. 199.
- О нефтяныхъ фонтанахъ. *О. Гулишамбаровъ*. 1878. IV. 10. 34.
- Окончаніе штольны Іосифъ II, въ Шемницѣ. 1878. IV. 12. 466.
- Ртутныя и сурмяныя руды на островѣ Борнео. 1878. IV. 12. 466.

§ 17. Развѣдка и разработка мѣсторожденій.

а) Золота.

- Новая золотая россыпь на Уралѣ. 1871. IV. 11. 361.
- О мѣсторожденіяхъ золота. *К. Кулибинъ*. 1872. I. 2. 241.
- О некоторыхъ мѣсторожденіяхъ золота въ Россіи. *И. Мушкетовъ*. 1873. I. 1. 83.
- Золотыя россыпи въ землѣ войска Донскаго. *А. Мезіусъ*. 1873. I. 2. 260.
- О золотыхъ россыпяхъ Амура. *П. Михайловъ*. 1875. IV. 11. 191.
- Замѣтка о необходимости измѣненія способа разработки золотоносныхъ россыпей. *О. Дейхманъ*. 1876. IV. 11—12. 322.
- Краткій обзоръ приборовъ, служащихъ для извлеченія жильнаго золота въ Оренбургскомъ краѣ и сравненіе толчей съ жерновами. *В. Мостовенко*. 2. 1877. II. 4. 66.
- Замѣтка на предъидущую статью. *К. Кулибинъ*. 1877. III. 8—9. 227.
- Замѣтка о способахъ обработки золотоносныхъ кварцевыхъ рудъ рудниковъ Вереспатагъ въ Трансильваніи. *А. Ауэрбагъ*. 1878. II. 6. 354.
- Гидравлическій способъ добычи и промывки золотосодержащихъ песковъ. *К. Кулибинъ*. 1878. IV. 10. 24.

Очеркъ разработки Ниманскихъ золотыхъ промысловъ на Амурѣ. *П. Михайловъ*. 1879. III. 7. 12.

Американскій способъ разработки золото-содержащихъ россыпей. *Пав. Аносовъ*. 1879. III. 8. 151.

b) *Серебра и свинца.*

Краткое описаніе серебро-свинцовыхъ рудниковъ, разрабатываемыхъ въ Пермскомъ Горномъ Округѣ. *А. Павлукиій*. 1870. II. 6. 357.

Мѣсторожденіе серебряной руды въ Оренбургской губ. 1874. IV. 11. 288.

Мѣсторожденіе серебрянныхъ рудъ, ихъ добыча и металлургическая обработка въ Соединенныхъ Штатахъ. *П. Л. Бюртз*. 1876. II. 4. 1. 1876. II. 6. 241.

c) *Мѣди.*

Краткія замѣтки о рудоносности мѣдниковъ въ южномъ Уралѣ и о мѣдномъ мѣсторожденіи въ казачьихъ дачахъ. *Н. Гризнакъ*. 1874. I. 3. 273.

Тоже Отд. V Геогнозія стр. 18.

О мѣсторожденіи мѣдной руды Рудянского рудника. *Гр. Майеръ* 1876. III. 9 290. Также, отд. IV Геологія стр. 16.

d) *Желѣза.*

Историческій очеркъ развѣдокъ горы Благодати. *Д. Лесенко*. 1870. II. 5. 223.

Развѣдки коренныхъ мѣсторожденій желѣзныхъ рудъ, производившіяся въ Олонецкій губерніи въ 1863, 1864 и 1865 годахъ. *А. Версиковъ*. 1870. III. 9. 377.

О мѣсторожденіяхъ желѣзныхъ рудъ въ заводскихъ дачахъ гр. Шувалова и кн. Голицына. *Мостовенко*. 1. 1870. IV. 11. 268.

О мѣсторожденіяхъ желѣзныхъ рудъ въ крестьянскомъ надѣлѣ Туломозерской дачи, Олонецкой губ. Олонецкаго уѣзда. *К. Кулибинъ*. 3-й. 1872. IV. 11—12. 324.

Записка о развѣдкѣ горы Благодати. 1873. I. 1. 75.

Отчетъ по развѣдочнымъ работамъ въ окрестностяхъ Суоярвскаго завода въ 1872 г. *Вейденбаумъ*. 1873. I. 3. 321.

e) *Торфа.*

Шведскій торфъ. 1873. II. 4. 116. Также Отд. VIII. Металлургія стр. 31.

f) *Каменнаго угля.*

О производившихся на Самарской Луцкѣ развѣдкахъ на каменный уголь. *А. Кеппенъ*. 1870. I. 2. 262.

- О состояніи каменноуг. рудниковъ въ Англіи *Jules-Harves*. 1870. I. 3. 467—
II. 4. 115. Тоже. Отд. XIII Горная Статистика и отд. XIV Горное Хо-
зяйство стр. 46 и 52.
- Предосторожности для избѣжанія взрывовъ гремучихъ газовъ въ каменно-
угольныхъ рудникахъ. 1870. I. 3. 505.
- Отчетъ горн. инж. *Версилова* объ осмотрѣ каменноугольныхъ копей Моравско-
Силезскаго бассейна, Шланъ-Кладлораховицкаго въ Богеміи и богемскихъ
буроугольныхъ копей около Аусига, Карбица и Теплица. 1870. IV. 10.
20.—1870. IV. 11. 207.
- Объ изысканіяхъ и опытахъ по каменному углю и торфу по близости Николаев-
ской жел. дор. производившихся въ 1869 г. *И. Алексеевъ*. 1870. IV. 10. 33.
- Отчетъ горн. инж. *Версилова* объ осмотрѣ каменноугольныхъ копей Бельгіи.
1871. I. 1. 59 и 2. 203.
- Бохгедъ и его развѣдки въ Муравьевѣ. *Н. Барботъ-де-Марни*. 1871. II. 4. 49.
- Отчетъ о занятіяхъ въ районѣ Московской котловины. *И. Урбановичъ*. 1871.
III. 7. 1.
- О мѣсторожденіяхъ каменнаго угля. *К. Кулибинъ*. 3. 1871. IV. 10. 49.
- Акѣ-Тастынский каменный уголь и татариновская копь. *Г. Майеръ*. 1871. IV.
12. 365.
- О развѣдкахъ на каменный уголь въ Богословскомъ округѣ. 1872. I. 3. 540.
- Описаніе голубовскаго каменноугольнаго мѣсторожденія. *А. Ауэрбахъ*. 1872.
II. 5—6. 170.
- Отчетъ о казенныхъ, на каменный уголь, развѣдкахъ въ среднемъ Уралѣ, за
1871 г. *В. Меллеръ*. 1872. II. 5—6. 321.—1872. III. 7—8. 115. за 1872—
1874 г. 1875. III. 7—8. 102.
- Письмо къ редактору объ исправленіи ошибки, вкравшейся въ предыдущую
статью. *В. Меллеръ*. 1872. III. 7—8. 417.
- Вновь открытое мѣсторожденіе каменнаго угля на Уралѣ, *Сипальскій*. 1873.
I. 2. 269.
- Мѣсторожденіе каменнаго угля на о-вѣ Уайтъ. 1873. II. 4. 119.
- О залежахъ каменнаго угля и желѣзныхъ рудъ въ Польшѣ и Донецкой гор-
номъ краѣ и о залежахъ каменнаго угля въ Курляндіи и Восточной
Пруссіи. *Г. Гельмерсенъ*. 1873. III. 8. 182.
- О каменноугольныхъ мѣсторожденіяхъ на Сахалинѣ. *А. Кеппенъ*. 1874. II. 4. 34.
- Матеріалы для классификаціи ископаемыхъ углей изъ русскихъ мѣсторожденій.
К. Лисенко. 1874. III. 8. 202.—1876. II. 5. 229. Тоже, отд. II Химія
стр. 6.
- Отчетъ о работахъ, произведенныхъ въ теченіи 1873 г. по каменноугольному
производству въ Приморской области. *А. Кеппенъ*. 1874. III. 9. 272.
- Краткій очеркъ пожаровъ въ нѣкоторыхъ каменноугольныхъ рудникахъ и
средствъ противъ нихъ предпринимаемыхъ. *Д. Захаровскій*. 1874. IV.
11. 135.

- Современное состояніе нѣкоторыхъ каменноугольныхъ рудниковъ юга Россіи. *В. Домбергъ*. 1874. IV. 11. 159.
- Домброва, ея каменноугольные богатства и ихъ разработка. *А. Могула*. 1875. II. 5. 129.
- Новый способъ промывки каменнаго угля Максимильяна Эвра. *И. Урбановичъ*. 1875. II. 6. 312.
- Критическій обзоръ методовъ разработки каменноугольныхъ мѣсторожденій въ Европѣ. *К. Грязнакъ*. 1875. IV. 12. 253—1876. IV. 10. 1.—1876. IV. 11—12. 133.—1878. I. 3. 293.
- Способъ открытія и устраненія опасности отъ взрывовъ гремучихъ газовъ въ рудникахъ. *Г. Гюнтеръ*. 1876. II. 5. 238.
- Рутченковское мѣсторожденіе каменнаго угля и эксплуатація его. *П. Авдакова*. 1877. I. 2. 151.
- Изслѣдованіе и разработка землистаго и деревенистаго каменнаго угля въ юго-западной Россіи. *Л. Долинскій*. 1877. III. 7. 1—1878. I, 2. 165—IV. 10. 1.—1879. II. 4. 1.
- Новыя мѣсторожденія ископаемаго горючаго въ Россіи. 1877. IV. 10. 117.
- О способахъ разработки мощныхъ каменноугольныхъ пластовъ во Франціи и Верхней Силезіи, съ указаніемъ средствъ предупрежденія и тушенія пожаровъ въ каменноугольн. копяхъ. *Н. Нестеровскій*. 1879. I. 1—2. 55.
- Открытіе присутствія углеродист. водородовъ въ рудничномъ воздухѣ. 1879. II. 5—6. 385.

§ 18. Горныя работы и горныя выработки.

а) Буреніе.

- Описаніе буровой скважины пройденной въ С. Царевщинѣ, Самарской губерніи и уѣзда. *А. Ауэрбахъ*. 1870. III. 7. 24.
- Изъ рапорта Романовскаго 2-го о ходѣ буровыхъ работъ въ Крыму. 1870. III. 9. 535. —1870. IV. 11. 453.
- Письмо къ редактору „Горнаго Журнала“ по поводу статьи Г. Ауэрбаха и описаніе буровой скважины, пройденной въ с. Царевщинѣ Самарской губерніи и уѣзда. *А. Кенпенъ*. 1871. I. 2. 401.
- По поводу письма г. Кепена. *А. Ауэрбахъ*. 1871. I. 3. 616.
- Извлеченіе изъ рапорта Романовскаго 2-го, о скважинѣ въ с. Айбары. 1871. II. 5. 188.
- О производствѣ работъ по буренію Артизіанскаго колодца въ Крыму около деревни Айбары. *Г. Романовскій*. 1871. IV. 10. 1.
- Буръ для вращательнаго буренія. *Яшевскій*. 1872. I. 3. 411.

- Замѣтки горн. инж. *И. Урбановича* по поводу статьи г. Романовскаго „О производствѣ работъ по буренію Артезіанскаго колодца въ Крыму около деревни Айбары. 1872. II. 5—6. 193.
- Письмо къ редактору „Горнаго Журнала“ (о буреніи) 1872. III. 7—8. 415.
- Отвѣты г. Урбановичу (о буреніи). *Иж. Тиме*. 1872. IV. 10 151.
- Алмазный буровой снарядъ. 1873. I. 3. 375.
- О буреніи алмазами. *П. Лохтинъ*. 1874. III. 7. 30.
- Новый инструментъ для измѣренія буровыхъ скважинъ. 1876. II. 4. 115.
- Наибольшая глубина шахтъ въ различныхъ государствахъ Европы. 1876. II. 4. 113.
- Два новыхъ расширительныхъ бура. *Г. Гельмхансбергъ*. 1876. II. 5. 173.
- О вращательномъ алмазномъ буреніи вертикальныхъ скважинъ. *К. Гриснакъ*. 1876. II. 5. 176.
- Нѣсколько словъ о буровыхъ и вообще геологическихъ работахъ, производившихся въ послѣднее время въ Полѣсьи. *В. Хорошевскій*. 1877. II. 4. 73.
- Артезіанскіе колодцы въ Парижѣ, 1877. IV. 10. 126.
- Система буренія съ оглазкой скважины безъ вытаскиванія буроваго инструмента. *Н. Соколовскій*. 1879. II. 5—6. 180.
- Приборъ для опредѣленія уклоненій въ буровыхъ скважинахъ отъ вертикали и относительно странъ свѣта. *Зельбахъ*. 1879. IV. 11. 149.

b) Обогащеніе.

- Обжиганіе металлическихъ рудъ. 1870. IV. 12. 624. Тоже, отд. VIII. Металлургія стр. 29.
- О промывкѣ каменнаго угля. *К. Кулибинъ* 3-й. 1871. III. 6. 349. Тоже, отд. VIII. Металлургія стр. 31.
- Выдѣленіе фосфорной кислоты изъ желѣзныхъ рудъ. 1872. I. 1. 180. Тоже, отд. VIII. Металлургія стр. 29.
- Объ обогащеніи тяжелошпатовыхъ рудъ Алтайскаго округа, посредствомъ восстановленія ихъ углемъ и растворенія въ водѣ. *И. Полетика* 1873. IV. 11. 189. Тоже, отд. VIII. Металлургія стр. 30.
- Новый американскій способъ обогащенія рудъ исключительно сухимъ путемъ примѣненіе воздуха для отсадки рудъ на рѣшетахъ. *Ф. Кауцинъ*. 1874. I. 3. 320.
- Механическое обогащеніе каменнаго угля. *Гр. Дорошенко*. 1876 I. 1. 1.

c) Порохострульные работы.

- Употребленіе динамита при горныхъ работахъ и его свойствахъ. *Д. Лесенко*. 1870. III. 9. 441.

Нѣсколько словъ о динамитѣ и асали—оухе, употребляющихся при горныхъ работахъ въ западномъ горномъ округѣ въ Царствѣ Польскомъ. *В. Тучемскій*. 1873. IV. 10. 26.

Нѣсколько словъ о динамитѣ и вспомогательныхъ къ нему средствахъ. *Н. Ивановъ*. 1875. III. 7—8. 71.

Сравнительные результаты работъ порохомъ и динамитомъ въ Турьинскихъ мѣдныхъ рудникахъ Богославского округа. *Н. Кузнецовъ*. 1875. II. 7—8. 93.

Лигнозе, новое взрывчатое вещество. 1876. II. 4. 114.

Опыты надъ свойствами динамита. 1876. IV. 11—12. 329.

О динамитѣ. *Н. Нестеровскій*. 1876. IV. 11—12. 166.—1877. I. 1. 16.

Себастинь, новое взрывчатое вещество. 1877. IV. 10. 126.

Горный порохъ. 1878. IV. 10. 112.

О рудничныхъ работахъ со стороны хозяйственной—I. Работы по взрыву породъ. *М. Шостакъ*. 1879. I. 1—2. 119.

д) Подъемъ и откатка рудъ и породъ.

Рудничная рельсовая откатка людьми съ точки зрѣнія хозяйственной, съ приложеніемъ таблицы нормального труда откатчика. *Косрайскій*. 1871. IV. 11. 185.

е) Крепленіе выработокъ.

О замѣненіи деревянныхъ и каменныхъ крѣпей желѣзными. 1870. I. 1. 69.

ф) Освобожденіе выработокъ отъ воды.

Проектъ осушенія галмейныхъ рудниковъ Улиссъ и Георгъ. *В. Тучемскій*. 1872 III. 7—8. 89.

Отливка воды изъ шахты „Дагмара“ на Лисичанскомъ чугуноплавильномъ заводѣ. *Версильовъ*. 1872. IV. 10. 146.

В. МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ИСКУССТВО.

По тремъ даннымъ точкамъ не на одной прямой опредѣлить линіи простирания и паденія пласта, также уголъ паденія. *Кочержинскій*. 1870. II. 5. 188. Тоже, А. Горное Искусство, стр. 21.

Маркшейдерскія задачи, рѣшенныя аналитическою геометріею *Георг. Тиме*. 1871. IV. 10. 57.

- О сдвигахъ и соединеніи выработками прерванныхъ ими мѣсторожденій.
Г. Майерз. 1872. II. 4. 1. Тоже, А. Горное Искусство, стр. 21.
- О производствѣ и вычисленіи маркшейдерской триангуляціи. *Г. Тиме.*
 1872. I. 3. 362.
- О производствѣ и вычисленіи рудничной съемки, соединенія ея съ надзем-
 ною съемкою и взаимномъ ихъ ориентированіи. *Г. Тиме.* 1872. II.
 5—6. 237. 1872. III. 7—8. 1.—1872. IV. 11—12. 163.
- Отысканіе астрономическаго меридіана и учрежденіе магнитныхъ деклина-
 торій для цѣлей маркшейдерскихъ. *Г. Тиме.* 1879. I. 1—2 и 3 въ при-
 ложеніи. II. 5—6.—III. 9. IV. 12.

VIII.

ЗАВОДСКОЕ ДѢЛО.

А. МЕТАЛЛУРГІЯ.

§ 19. Общія статьи.

- Билимбаевскій заводъ. *Калининъ*. 1870. I. 1. 34.
- Обжиганіе металлическихъ рудъ. 1870. IV. 12. 624. Тоже, отд. VII Горное Искусство стр. 26.
- Отчетъ *Г. Ф. Туннера*, о поѣздкѣ его по Уральскимъ заводамъ и Южной Россіи. *Туннеръ*. 1871. I. 1. I. 407.
- Замѣтка объ очищеніи палладія. *Штейнъ*. 1871. I. 3. 518. Тоже, отд. II Химія стр. 9.
- Выдѣленіе фосфорной кислоты изъ желѣзныхъ рудъ. 1872. I. 1. 180. Тоже, VII. Горное Искусство стр. 26.
- Кувинскій чугуноплавильный заводъ. *Калининъ*. 1872. II. 4. 42.
- Искрогасительный снарядъ Иркутской золотосплавочной лабораторіи. *Савиный*. 1872. II. 4. 62.
- По поводу отливки стула подъ паровой молотъ на Пермскомъ сталелитейномъ заводѣ. *А. Добронизскій*. 1873. I. I. 1.
- О различныхъ примѣненіяхъ доменныхъ шлаковъ. *Ильстонъ*. 1873. I. 3. 305.
- Марганецъ и его употребленіе. 1873. II. 4. 118.
- Приборъ Вуда для остуженія шлаковъ при вытеканіи ихъ изъ домны. 1873. III. 7. 121.
- О вычерчиваніи кокировъ или ручьевъ на валкахъ для прокатныхъ становъ. *Даленъ*. 1873. III. 9. 298.

Отчетъ объ отливкѣ стула подъ 50-ти тонный молотъ на Пермскомъ заводѣ. *Н. Юсса*. 1873. IV. 10. 1.

Объ обогащеніи тяжелошпатовыхъ рудъ Алтайскаго округа посредствомъ возстановленія ихъ углемъ и разтворенія ихъ въ водѣ. *И. Полетика*. 1873. IV. 11. 189. Тоже, отд. VII. Горное Искусство стр. 26.

Письмо въ редакцію, по поводу предыдущей статьи. *Н. Юсса*. 5. 1873. IV. 12. 315. (Объ отливкѣ стула подъ 50-ти тонный молотъ).

О расширеніи желѣза и стали при прокаткѣ. *И. Моландера*. 1874. I. 3. 289.

О воздухонагрѣвателяхъ. *Грунеръ*. 1874. I. 3. 304.

Желѣзо на вѣнской всемірной выставкѣ. *А. Юсса*. 2. 1874. II. 4. 1.—1874. II. 5. 129.—1874. IV. 12. 295.

О выдѣленіи газовъ изъ жидкаго чугуна. *Ледебургъ*. 1874. II. 4. 58.

Пермскій сталепушечный заводъ. *П. Миклашевскій*. 1874. II. 6. 249.—1874. III. 7. 1.—1874. III. 8. 133.

Машинная формовка зубчатыхъ колесъ и отливка ихъ въ сыромъ пескѣ. *Л. Карпинскій*. 1874. III. 9. 259.

Сухогорскій заводъ. *Хр. Таль*. 1876. III. 7—8. 118.

Новый чугуноплавильный заводъ на Уралѣ. 1876. IV. 10. 117.

Металлургическій отдѣлъ филадельфійской выставки 1876 г. *Н. Юсса*. 1877. I. 3. 255 и II. 4. 1.

Замѣтка о нѣкоторыхъ металлургическихъ процессахъ заводовъ Сѣверной Америки. *Н. Юсса*. 1877. III. 8—9. 121.

Митингъ въ Ньюкастлѣ, отъ 17 до 20 сентября 1877 г. *Тразенстеръ*. 1878. III. 7. 1.

Воздухонагрѣвательный аппаратъ въ Юризанскомъ заводѣ и нѣсколько словъ по поводу статьи г. Тиме объ отсталости нашихъ желѣзныхъ заводовъ. *В. Мирецкій*. 1878. III. 8—9. 153.

Очеркъ металлургическихъ отдѣловъ на парижской выставкѣ. 1878. IV. 11. 117.

Заводскіе процессы въ Нижнемъ Гарцѣ. *Брейнингъ*. 1878. IV. 11. 129.

Рѣдкіе металлы на парижской выставкѣ. *Силлиманъ*. 1878. IV. 11. 195. Тоже, отд. II Химія стр. 6.

Замѣтка о заводскихъ огнеупорныхъ издѣліяхъ. *П. Курневъ*. 1878. IV. 12. 337.

О приложеніи электричества къ освѣщенію и выдѣленію металловъ изъ ихъ солей. *В. Алексеевъ*. 1879. I. 1—2. 173. Тоже, въ отдѣлѣ I. Физика и Метеорологія стр. 3 и отд. II Химія стр. 6.

О приготовленіи въ чистомъ видѣ металловъ платинового ряда и замѣтка относительно фабрикаціи иридіево-платинового сплава. *Маттэ*. 1879. III. 8. 205. Тоже, отд. II Химія стр. 8.

Плавка сѣрнистыхъ рудъ и продуктовъ по способу Hollway'я *Н. Юсса*. 1879. III. 9. 306.

Горячее дутье въ примѣненіи къ окислительнымъ металлургическимъ процессамъ. *П. Гладкій*. 1879. IV. 11. 159.

О возстановимости желѣзныхъ рудъ и дѣйстви обжиганія на нихъ. *Толандеръ*. 1879. IV. 12. 277.

§ 20. Горючій матеріалъ и флюсы.

Объ окисленіи каменнаго угля на воздухѣ при обыкновенной температурѣ. Изъ ст. *Рихтерса*. 1870. I. 3. 462. Тоже, отд. П. Химія стр. 5.

Замѣтка о коксованіи каменнаго угля въ Саарскомъ бассейнѣ. *Ритлеръ*. 1871. I. 3. 448.

Коксованіе тощихъ каменныхъ углей. *Веріо и Тилль-Аполтъ*. 1871. П. 4. 36.

О промывкѣ каменнаго угля. *К. Кулибинъ 3-й*. 1871. III. 6. 349. Тоже, отд. VП Горное Искусство стр. 26.

Жидкій горючій матеріалъ для плавки желѣзнаго песка. 1873. I. 3. 373.

Шведскій торфъ. 1873. П. 4. 116. Тоже, отд. VП. Горное Искусство стр. 23.

Отношеніе между составомъ и техническими свойствами каменнаго угля. 1873. III. 8. 243.

Коксованіе каменныхъ углей. *Лебедевъ*. 1874. IV. 10. 1.

Употребленіе естественнаго газа въ пудлинговыхъ печахъ. 1876. III. 4. 115.

Приготовленіе брикетовъ изъ каменноугольной мелочи. *В. Домбергъ*. 1876. II. 5. 123.

Употребленіе торфа въ газовыхъ печахъ въ механической фабрикѣ Мотала. *И. Себеніусъ*. 1877. III. 8.—9. 223.

О составѣ и промышленномъ употребленіи газовъ, отдѣляющихся изъ металлургическихъ печей. *Кальете*. 1879. I. 3. 410

Центральное углеженіе на Александровскомъ заводѣ Олонецкаго округа. *А. Яковлевъ*. 1879. III. 7. 28.

§ 21. Заводскія печи и воздуходувные машины.

Усовершенствованная вагранка. *Рич. Гергардъ*. 1870. I. 1. 58.

Гестенгеферская обжигательная печь. 1870. I. 2. 254.

Сварочная печь Сименса въ Катавъ-Ивановскомъ заводѣ. *П. Миклашевскій*. 1870. I. 2. 367.

Описаніе новой печи Бессемера для плавки стали и желѣза. 1870. П. 4. 51.

Газовая печь системы Бетіусъ. *А. Добронизскій*. 1870. IV. 11. 288.

О газовыхъ печахъ съ конденсаторомъ и генераторомъ Лундина въ Швеціи и Австріи. *Холостовъ 1-й*. 1871. I. 3. 407.

Одоменныхъ печахъ системы тайн. сов. Рашета. *И. Котляревскій*. 1871. П. 6. 476.

- Колоссальная печь для плавки мѣдистыхъ сланцевъ Мансфельдскаго округа. *Тосса*. 6-й. 1871. IV. 12. 376.
- Вращающаяся пудлинг. печь Данкса, пер. *Добронизскій*. 1872. IV. 11.—12. 236.
- Привилегированные поды пудлинговыхъ печей. 1873. I. 3. 375.
- Регенеративныя печи Сименса, основы ихъ устройства и значеніе ихъ для сварочнаго и пудлинговаго производства на древесномъ горючемъ. *А. Скиндеръ*. 1873. III. 7. 1.
- Вагранка для большихъ отливокъ. *Ледебюргъ*. 1873. III. 7. 112.
- Вращающаяся печь Сименса для полученія желѣза и стали прямо изъ рудъ. 1873. III. 8. 240.
- Усовершенствованія въ газовыхъ печахъ. 1874. III. 8. 125.
- Коловратная пудлинговая печь Перно. 1874. IV. 12. 346.
- Рашетовскія рудообжигательныя печи на горѣ Благодати. *II. Деси*. 1875. П. 4. 1.
- Регенеративныя печи въ сталелитейныхъ заводахъ. *А. Андреевскій 2-й*. 1875. П. 4. 9.
- Замѣтка о газовой печи системы Бишеру. *Таскинъ*. 1875. П. 7—8. 96.
- Пудлинговая и сталеплавильная печь Перно. *Вл. Бокъ*. 1876. I. 3. 293.
- Печь для переплавки рудъ, содержащихъ одновременно цинкъ, свинецъ и серебро. 1876. П. 4. 114.
- Производительность доменныхъ печей идущихъ на древесномъ углѣ. 1876. П. 4. 119.
- Вагранка, усовершенствованная Кригаромъ. 1877. П. 4. 62.
- Новая пудлинговая печь съ нагрѣтымъ воздухомъ и перегрѣтымъ паромъ. *М. Ф. Лемю*. 1879. П. 4. 20.
- Замѣтка о новой газовой печи въ заводѣ Кулье. *В. Тагонъ*. 1879. III. 9. 319.
- Газовая кирпичеобжигательная печь. *Радловъ*. 1879. IV. 12. 338.

§ 22. Металлургическая обработка и выдѣлка металловъ.

а) Чугунъ.

- Изслѣдованіе способа Гитона. *Грюннеръ*. 1871. III. 7. 90.—1871. III. 8. 153.
- Рафинированіе фосфористаго чугуна по способу Гендерсона. 1872. I. 1. 176.
- О выплавкѣ зеркальнаго чугуна. *Форбесъ*. 1872. IV. 10. 137.
- О трещинахъ въ чугунныхъ отливкахъ большаго размѣра и въ болванкахъ бессемеровской стали. *Фонъ-Эрнвертъ*. 1873. I. 3. 303. Тоже, с. Сталь стр. 35.
- Чугунъ на древесномъ углѣ въ Соединенныхъ Штатахъ. 1873. П. 4. 120.
- Изслѣдованія надъ распредѣленіемъ тепла при доменной плавкѣ, въ особенности подъ вліяніемъ горячаго дутья. *Аккерманъ*. 1873. П. 5—6. 129.

Матеріалы для изученія доменнаго процесса. *Ф. Купельвицеръ* 1874. II. 5. 159.

Матеріалы для сужденія о вліянні сильно нагрѣтаго дутья при доменной плавкѣ. *Тунеръ*. 1874. II. 5. 204.

Опытъ употребленія каменнаго угля изъ Сконе, вмѣстѣ съ древеснымъ при доменной плавкѣ. *А. Гриллъ*. 1875. I. 1. 96.

Выплавка чугуна, богатаго марганцомъ и фосфоромъ въ Бельгii, и приготовленіе изъ него мелкозернистаго желѣза. *Шатле*. 1875. III. 9. 274.

Аналитическое изслѣдованіе плавильнаго процесса въ доменныхъ печахъ. *Л. Грюнеръ*. Перев. И. Миклашевскій. 1877. IV. 12. 253.

Употребленіе динамита для дробленія бушекъ при ихъ переплавкѣ. *М. Котиковъ*. 1878. II. 6. 349.

Дѣйствіе доменной печи Висимо-Шайтанскаго завода. *Н. Йосса*. 1878. III. 7. 121.

Практическія средства къ наивозможно большому экономическому возвышенію производительности доменныхъ печей безъ вреда для качества чугуна *Волтерсъ*. 1878. IV. 12. 273.—1879. I. 3. 243.

Очищеніе чугуна отъ фосфора на заводѣ Круша. 1879. IV. 10. 115.

b) Желѣзо.

Новый способъ испытанія рельсовъ. 1870. I. 1. 64.

О приготовленіи листового кровельнаго желѣза. *В. Латынинъ*. 1870. II. 4. 1.—1870. II. 5. 161.

Отвѣтъ на замѣтку Латынина, сдѣланную имъ по поводу статьи П. Сюзева о выдѣлкѣ желѣза въ контуазскихъ горнахъ изъ тяжеловѣсныхъ припасовъ въ Добрянскомъ заводѣ. *П. Сюзевъ*. 1870. III. 7. 167.

Приготовленіе желѣза и стали по способу Эллерсгаузена. 1872. I. 2. 352.

О составѣ газовъ выдѣляющихся изъ конвертора во время бессемерованія. *G. Snellus*. 1872. II. 4. 127. Тоже, отд. II Химія стр. 9.

Отчетъ о выдѣлкѣ желѣза и стали по способу Мартена въ Лашофорсѣ, въ Швеціи. *Урзъ*. 1872. III. 7—8. 69.

Дѣйствіе металлическаго и окисленнаго желѣза на окись углерода. *Груннеръ*. 1872. III. 9. 485.—1873. II. 5—6. 226.

Механическое пудлингованіе. пер. *Добронизскій*. 1872. IV. 11—12. 236.

О приготовленіи кристаллическаго фосфористаго желѣза. *Сидо*. 1872. IV. 11—12. 469. Тоже, отд. II Химія стр. 7.

О выдѣлкѣ листового кровельнаго желѣза на Уралѣ. *Н. Агеевъ*. 1873. I. 1. 22.

Замѣтка о сравнительной выгодѣ листового и сварочнаго производствъ. *В. Мирейскій*. 1873. I. 2. 193.

- О пудлингованіи колошниковыми газами доменных печей. *Лепинъ*. 1873. I. 3. 273.
- Дѣйствіе шлаковъ въ пудлинговомъ процессѣ. *О, Мюризге*. 1873. I. 3. 292.
- Непосредственное полученіе желѣза изъ рудъ. *Туннеръ*. 1873. III. 7. 109.
- О выдѣлѣ желѣза и стали непосредственнымъ процессомъ. *У. Сименсъ*. 1873. IV. 10. 34. Тоже, с. Сталь стр. 35.
- Исслѣдованія надъ вліяніемъ кремнія, сѣры, фосфора и марганца на качество желѣза и надъ обстоятельствами, способствующими ихъ соединенію съ желѣзомъ и удаленію изъ него. *Р. Окерманъ*. 1873. IV. 11. 129.
- Успѣхи въ непосредственномъ возстановленіи желѣза изъ рудъ на желѣзодѣлательномъ и сталелитейномъ заводѣ Г. Блера, въ Глинвудѣ, близъ Питсбурга въ Сѣверной Америкѣ. *П. фонъ-Туннеръ*. 1875. III. 9. 261.
- Приготовленіе сплавовъ желѣза съ марганцомъ, титаномъ, волчецомъ, кремніемъ и др. тѣлами на заводѣ Лавультъ. 1875. III. 9. 269.
- Объ успѣхахъ механическаго пудлингованія, особливо въ печи Перно. *Н. Йосса*. 1876. I. 2. 137.
- Замѣтка о приготовленіи котельнаго желѣза изъ мильбарса въ Воткинскомъ заводѣ. *Д. Лесенко*. 1876. II. 4. 101.
- Полученіе полосоваго желѣза и стали изъ чугуна содержащаго фосфоръ. 1876. II. 4. 116. Тоже, с. Сталь стр. 35.
- Замѣтки о передѣлѣ старыхъ желѣзныхъ и стальныхъ рельсовъ. *А. Дундышева*. 1876. III. 7—8. 1.
- Колоссальная броневая плита. 1876. IV. 11—12. 331.
- Положеніе металлургіи желѣза въ Штиріи и Каринтіи. *Эд. Грюнеръ* (сынъ). пер. Версилова. 1877. III. 7. 30.—1878. I. 1. 68.
- Приготовленіе прокатныхъ валковъ. *Е. Дирре*. Пер. И. Миклашевскій. 1877. IV. 10. 1.
- Исслѣдованіе бессемерованія. *Ф. Мюллеръ*. 1878. III. 8—9. 160. 1879. III. 8. 159. Тоже, с. Сталь стр. 36.
- Послѣдніе успѣхи въ производствѣ желѣза и стали. *И. Моландеръ*. 1879. II. 5—6. 197. Тоже, с. Сталь стр. 36.
- Освобожденіе металла отъ фосфора при бессемерованіи. 1879. II. 5—6. 371. Тоже, с. Сталь стр. 36.

с) Сталь.

- Новый способъ приготовленія стали въ регенераторныхъ печахъ въ Лондонѣ. *Сименсъ*. 1870. II. 4. 40.
- Замѣтка объ употребленіи бессемеровской стали. *А. Добронизскій*. 1870. III. 7. 1.
- Отчетъ объ опытахъ надъ выдѣлкой стали и желѣза по способу Бессемера произведеннымъ на Воткинскомъ заводѣ въ 1866 и 1876 годахъ. *Йосса*. 5-й. 1870. III. 8. 187—1870. III. 9. 408.

- Приготовление литой стали из расплавленного чугуна без употребления горячаго, *Иорданъ*. 1872. I. 1. 57.
- Наблюдение пламени бессемеровской реторты при помощи хромопирометра. *Силлиманъ*. 1872. I. 1. 182.
- О колориметрическомъ измѣненномъ способѣ Эгертца, для опредѣленія углерода въ стали, при сортировкѣ ея въ заводской практикѣ. *Теодосьевъ*. 1872. I. 3. 422. Тоже, отд. II Химія стр. 9.
- Опыты приготовленія стали и желѣза въ Мункфорсѣ. *Моландеръ*. 1872. III. 7—8. 39.
- Опыты приготовленія литой стали въ пламенной печи, безъ тиглей, произведенныя въ Галафорсѣ въ июль и августъ 1869 г. *Риманъ*. Пер. Моландера. 1872. III. 7—8. 58.
- О бессемеровской и тигильной стали. 1872. IV. 11—12. 464.
- О трещинахъ въ чугунныхъ отливкахъ большаго размѣра и въ болванкахъ бессемеровской стали. *Фонъ-Эрвертъ*. 1873. I. 3. 303. Тоже, а. Чугунъ стр. 32.
- Новый способъ приготовленія стали. 1873. III. 7. 112.
- О выдѣлкѣ вагонныхъ и локомотивныхъ шинъ въ заводѣ Джонъ Кокериль, въ Серенѣ. *А. Добронизскій*. 1873. III. 9. 289.
- О выдѣлкѣ желѣза и стали непосредственнымъ процессомъ. *У. Сименсъ*. 1873. IV. 10. 34. Тоже, б. Желѣзо, стр. 34.
- О введеніи стальныхъ рельсовъ во Франціи. 1874. II. 4. 30.
- Замѣтка на приготовленіе булата, адресованная П. П. Аносову, покойнымъ профессоромъ химіи въ Харьковскомъ университетѣ. *Эйнбродтомъ*. 1874. II. 6. 362.
- Образованіе газовыхъ пустотъ въ болванкахъ литой стали Сименсъ-Мартена. *А. Лундышевъ*. 1874. II. 5. 214.
- Новое опредѣленіе стали. *Грейнеръ*. 1875 II. 4. 20.
- О приготовленіи фосфористой стали. 1875. III. 9. 270.
- Бессемерованіе въ Нижнитагильскомъ заводѣ. 1875. IV. 10. 120.
- О фосфористой стали. *В. Бекъ-Гергардъ*. 1876. I. 1. 44.
- Объ опредѣленіи стали. *Грейнеръ* и *Филиппаръ*. 1876. I. 2. 156.
- О превращеніи желѣза въ сталь цементиціей. *Буссэно*. 1876. I. 2. 211 и 3. 350. Тоже отд. Химія стр. 7.
- Полученіе полосоваго желѣза и стали изъ чугуна содержащаго фосфоръ. 1876. II. 4. 116. Тоже, б. Желѣзо стр. 34.
- Спектральныя наблюденія надъ Бессемеровскимъ процессомъ. *Д. Черновъ*. 1876. III. 9. 241.
- О нормальномъ типѣ стальныхъ рельсовъ. *Ив. Тиме*. 1877. IV. 12. 357.
- Митингъ въ Лондонѣ, въ 1877 г., о современномъ положеніи стального производства. 1878. II. 4—5. 46 и 6. 259.
- О состояніи, въ которомъ находится кремній въ бессемеровской стали. 1878. IV. 12. 458.

- Исслѣдованіе бессемерованія. *Ф. Мюллеръ*. 1878. III. 8—9. 160.—1879. III. 8. 159. Тоже, в. Желѣзо стр. 34.
- Послѣдніе успѣхи въ производствѣ желѣза и стали. *И. Моландеръ*. 1879. II. 5—6. 197. Тоже, в. Желѣзо стр. 34.
- Освобожденіе металла отъ фосфора при бессемерованіи. 1879. II. 5—6. 371. Тоже, в. Желѣзо стр. 34.
- О химическихъ и физическихъ свойствахъ рельсовой стали. *Дедлей*. 1879. III. 7. 1.
- Отличительныя признаки стали. *А. фонъ-Керпели*. 1879. III. 8. 129.

d) *Металлы для военной потребности: отлискъ артиллерійскихъ орудій, снарядовъ, приготовленіе брони, ружейныхъ стволовъ, якорей и проч.*

- По поводу 20-ти-дюймовой пушки, отлитой на Пермскомъ чугунномъ заводѣ. *К. Лисенко*. 1870. I. 1. 1.
- О приготовленіи и пробѣ 20-ти-дюймовой пушки на Пермскомъ чугунно-пушечномъ заводѣ. *Грасюфъ*. 1-й. 1870. I. 1. 5.
- Бронза Ухаціуса. 1875. I. 3. 341.
- Новые виды бронзы. *М. К-ва*. 1878. IV. 12. 451.

e) *Мѣдь*.

- Объ опытахъ обогащенія купферштейна въ Бессемеровской печи по способу Семенникова. *А. Юсса и Н. Лалетинъ*. 1870. II. 5. 192.
- Мѣдное производство Спаскаго завода въ Акмолинской области, степи сибирскихъ киргизовъ. *В. Бернеръ*. 1871. II. 4. 1.
- О нѣкоторыхъ измѣненіяхъ въ обработкѣ сѣрнистыхъ мѣдныхъ рудъ. *Н. Лалетинъ*. 1871. IV. 10. 62.
- Мѣдная плавка на Уральскихъ заводахъ. *М. Бьлюсовъ*. 1878. II. 6. 231. 1878. III. 7. 20.
- Новый способъ обработки сѣрнаго и мѣднаго колчедановъ. 1879. II. 5—6. 380.
- Мѣдная плавка на Уралѣ и югѣ Россіи *М. Бьлюсовъ*. 1879. III. 9. 275.
- Употребленіе возстановителей въ мѣдно-литейномъ дѣлѣ. *М. Лесницкій*. 1879. IV. 11. 170.

f). *Свинецъ*.

- Очищеніе и обезсеребреніе свинца. 1870. IV. 12. 631.

g) *Никкель*.

- Металлургія никкеля. *М. Бадуро*. 1878. III. 8—9. 179.

h) *Серебро.*

Обезсеребреніе веркблея цинкомъ. *Лобовъ.* 1870. I. 1. 54.

Извлеченіе серебра изъ веркблея при помощи цинка. *Н. Йосса 6-й.* 1871. I. 2. 232.

Краткій очеркъ плавки серебряно-свинцовыхъ рудъ въ заводахъ Верхняго Гарца. *Н. Йосса.* 1874. I. 1—2. 58.

Нѣсколько словъ о серебро-свинцовомъ производствѣ на Алагирскомъ заводѣ на Кавказѣ. *И. Миклашевскій.* 1878. I. 1. 61.

i) *Золото и платина.*

Очищеніе золота помощію хлора. *А. Добронизскій.* 1870. IV. 10. 1.

Новый способъ отдѣленія золота отъ серебра въ большемъ видѣ. *Гуцковъ.* 1871. I. 3. 444.

j) *Цинкъ и олово.*

О цинковомъ производствѣ. *В. Жмакинъ.* 1876. III. 7—8. 76.

§ 23. *Прикладная Металлургія. Технологія.*

Употребленіе слюды. 1870. IV. 10. 206.

Компанія кислородо-водороднаго газа Нью-Йорка. 1871. II. 4. 128.

Объ обработкѣ сѣрныхъ колчедановъ въ округѣ Тайна въ Англіи. 1871. II. 6. 426.

Матеріалы для технологіи стекла. 1872. IV. 11—12. 452.

О приготовленіи Таллія въ большемъ видѣ; Макса Шоффнера въ Ауссигѣ. 1872. IV. 11—12. 462.

Выдѣлка замѣчательныхъ канатовъ. 1873. II. 4. 117.

Обозрѣніе нитроглицериновой фабрики. Джоржа Маубрея близъ Нортъ-Адамса въ Массачузетѣ. *А. Опстъ.* 1873. III. 7. 104.

Краткое описаніе привилегій, выданныхъ въ Англіи въ 1871 и 1872 годахъ. 1874. I. 3. 403.

Газопроизводительный аппаратъ Гирцеля и приготовленіе помощію его свѣтильнаго газа изъ нефтяныхъ остатковъ на С.-Петербургскомъ монетномъ дворѣ. *Н. Фоллендорфъ.* 1875. II. 4. 73.

Фабричное полученіе водорода. 1878. III. 7. 112. Тоже, отд. II Химія стр. 6. Новое средство предохранять желѣзо отъ окисленія. 1878. IV. 10. 122.

О значеніи шведскаго желѣза въ кораблестроеніи. 1879. II. 5—6. 275.

Б) ПРОБИРНОЕ ИСКУССТВО.

Исслѣдованія надъ золотыми пробами, производимыми на монетныхъ дворахъ. *Ген. Росслерз.* 1873. I. 2. 219.

О пробоваіи золотыхъ и серебрянныхъ сплавовъ. *М. Домополовъ.* 1873. I. 2. 225.

Новый волюметрическій способъ для серебрянныхъ пробъ. *И. Фольхардъ.* 1875. II. 4. 82.

Проба золотосеребрянныхъ сплавовъ по сравненію цвѣта. *Ф. Гольдшмидтъ.* 1878. IV. 10. 91.



IX.

МОНЕТНОЕ ДѢЛО.

Европейскіе монетные дворы. *А. Добронизскій*. 1871. IV. 11. 214. 1873.—I.
2. 199. 3. 309.—1875. I. 3. 358.

Аллюминій какъ матеріалъ для дѣла монеты. 1873. III. 8. 251.

Современное состояніе монетнаго дѣла въ Европѣ. *К. Кармаршъ*. 1877. IV.
11. 150.

О современномъ состояніи монетнаго вопроса. 1878. IV. 10. 116.

Монетный вопросъ. *Θ. Савченковъ*. 1879. III. 7. 109.

Х.

СОЛЯНОЕ ДѢЛО.

Отчетъ объ изслѣдованіяхъ, произведенныхъ въ югозападной части Привислянскаго края съ цѣлю опредѣленія пунктовъ для развѣдочнаго буренія на каменную соль. Г. *Романовскій*. 1873. I. 1. 2.

Краткія свѣдѣнія объ источникахъ соли, каменной и самосадочной, находящихся въ Закавказскомъ краѣ. 1873. I. 1. 132.

Соляныя озера и нефтяныя мѣсторожденія въ мѣстности, прилегающей къ сѣверовосточному берегу Каспійскаго моря и къ р. Ялбѣ. Д. *Киртичкиновъ*. 1874. IV. 11. 259.

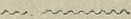
Крымскій соляной промыселъ. *Коншинъ*. 1877. II. 5—6. 169. III. 7. 14.

Проектъ разработки Чапчачинскаго и Илецкаго мѣсторожденій каменной соли. Л. *Першке*. 1878. III. 8—9. 125.

По поводу проекта разработки Чапчачинскаго и Илецкаго мѣсторожденій каменной соли. М. III. 1878. IV. 12. 467.

Еще нѣсколько словъ о проектѣ разработки Чапчачинскаго и Илецкаго рудниковъ. Л. *Першке*. 1879. II. 5—6. 289.

Проектъ образцовой варницы на Иркутскомъ соловаренномъ заводѣ и основанія для разработки на поваренную соль горькихъ озеръ Восточной Сибири. Л. *Першке*. 1879. IV. 10. 1.



XI.

ГОРНОЗАВОДСКАЯ МЕХАНИКА.

§ 24. Теорія.

- Центробѣжный регуляторъ Уатта. *В. Лушниковъ*. 1870. I. 3. 399.
- Теорія и данныя для постройки турбины Шиле. *В. Лушниковъ*. 1870. IV. 11. 224.
- Замѣтка по поводу статьи Лушникова о турбинахъ Шиле. *И. Тиме*. 1870. IV. 11. 265.
- Теорія и построение желѣзопрокатныхъ машинъ. *Ив. Тиме*. 1872. I. 1. 1.
- Всеобщее движеніе матеріи какъ основная причина всѣхъ явленій природы
Генрихъ Шрамъ. 1873. IV. 11. 230.—1874. I. 3. 370. Тоже. От. 1.
Физика стр. 4.
- Динамическая теорія газовъ. *В. фонъ-Лангъ*. 1874. IV. 10. 77. Тоже, отд. I.
Физика стр. 4.
- Мемуаръ о строганіи металловъ. *И. Тиме*. 1877. I. 1. 1.
- Наибольшая работа насыщеннаго пара въ поршневой машинѣ. *С. Войславъ*,
1877. IV. 11. 133.

§ 25. Гидравлика. Гидравлическіе механизмы и гидравлическія сооруженія.

- Современное состояніе турбинъ. *И. Тиме*. 1873. I. 2. 145.
- О нѣкоторыхъ горнозаводскихъ машинахъ. *И. Тиме*. 1875. I. 2. 189—1875.
IV. 10. 1.
- Турбина Швамкруга съ раціональнымъ водоспускомъ. *П. Малыхъ*. 1875.
III. 7—8. 64.
- Турбина, устроенная на вспомогательномъ заводѣ Чермось, для дѣйствія листобойныхъ молотовъ. *К. Обергъ*. 1878. I. 2. 197.
- Турбинное колесо Жирарда, устроенное на Пожевскомъ заводѣ гг. Всеволожскихъ. *И. Тиме*. 1878. II. 4—5. 37.

§ 26. Механизмы для измѣненія формъ тѣла.

- Машины—орудія для обработки каменнаго угля. Г. *Дорошенко*. 1872. I. 2. 213.
 Письмо къ редактору (о дробилкѣ). *Пфейферъ*. 1872. II. 5—6. 463.
 Современное состояніе паровыхъ молотовъ. *Ив. Тиме*. 1872. III. 9. 419.—
 1872. IV. 10. 1.
 Нѣсколько словъ о дробилкѣ Блека. 1872. IV. 10. 159.
 Зарубныя (врубныя) машины и углеотбойки. Г. *Симонъ*. 1875. I. 3. 327.

§ 27. Паровыя машины и паровые котлы.

- Сравнительныя изслѣдованія надъ нѣкоторыми системами заводскихъ паровыхъ котловъ. Г. *Дорошенко*. 1871. III. 9. 313.
 Изъ письма къ редактору по поводу предыдущей статьи г. *Дорошенко*. *Уржумцевъ*. 1872. I. 1. 187.
 Отвѣтъ на замѣчаніе г. *Уржумцева*. *Дорошенко*. 1872. I. 1. 189.
 О взрывахъ паровыхъ котловъ. *Дорошенко*. 1872. II. 5—6. 147.
 Устраненіе накипи въ паровыхъ котлахъ по способу *д-ра Хена*. 1873. IV. 10. 113.
 Паровой 50-ти-тонный молотъ въ Пермскомъ заводѣ. 1875. I. 2. 325.
 Шестидесяти-тонный молотъ. 1875. IV. 10. 127.
 Пробы каменнаго угля копи *Филиксъ* (для отапливанія паровозовъ). 1877. IV. 10. 128.

§ 28. Подъемные механизмы.

- Береговой кранъ силою въ 60 тоннъ. П. *Кирневъ*. 1876. IV. 11—12. 201.

§ 29. Общія статьи и смѣсь.

- О причинахъ разрыва маховаго колеса въ Нижне-Кыштымскомъ заводѣ. В. *Лушниковъ*. 1872. IV. 10. 73.
 Таблица скоростей различныхъ механизмовъ. Г. *Дорошенко*. 1872. IV. 11—12. 472.
 Каучукъ и гуттаперча какъ матеріалы для машиностроенія. Г. *Дорошенко*. 1873. II. 4. 26.
 Разрывъ маховаго колеса. 1873. II. 4. 116.
 Нѣсколько словъ о частичныхъ силахъ. П. *Штейнфельдъ*. 1873. IV. 10. 89.
 Тоже, отд. III Минералогія стр. 11.
 Отвѣтъ П. *Штейнфельду*. И. *Тиме*. 1873. IV. 11. 271. Тоже, отд. III Минералогія стр. 12.
 Цинкъ какъ средство противъ образованія котельнаго камня. 1876. II. 4. 112
 О предотвращеніи образованія котельнаго камня. 1877. IV. 10. 127.
 Устройство закрытыхъ нефтепроводовъ. С. *Войславъ*. 1879. I. 1—2. 1.
 О сжимаемости газовъ при очень высокихъ давленіяхъ. Амага. 1879. I. 3. 408. Тоже, отд. I Физика стр. 4.

ХП.

ГОРНАЯ ИСТОРИЯ.

- Исторія Горнаго промысла въ Польшѣ. *Подымовскій*. 1870. П. 5. 289.
- Хронологическій перечень заводовъ Европейской Россіи, съ обозначеніемъ перехода ихъ къ разнымъ владѣльцамъ. *Н. Колупановъ*. 1871. II 6. 455.
- Къ исторіи Богословскаго завода. 1871. IV. 10. 174.
- Отрывокъ изъ исторіи горнаго промысла въ Россіи. *В. Рожковъ*. 1872. IV. 11—12. 401.
- Пятидесятилѣтній юбилей Григорія Андреевича Юсса. 1873. I. 1. 140.
- О времени постройки Серебрянскаго и нѣкоторыхъ другихъ Уральскихъ горныхъ заводовъ. *Н. Чупинъ*. 1873. I. 3. 327.
- О началѣ и развитіи горнаго промысла на Уралѣ. *Н. Чупинъ*. 1873. II. 4. 88—1873. II. 5—6. 318.
- Открытіе штейгерской школы въ селеніи Лисичанскѣ. 1873. III. 8. 256.
- Праздникъ представителей желѣзнаго и стальнаго дѣла въ Лютыхѣ. 1873. IV. 10. 103.
- Нѣсколько словъ по поводу юбилея Горнаго Института. 1874. I. 1—2. 37.
- Столѣтній юбилей Горнаго Института. 1874. I. 1—2. 157.
- Столѣтній юбилей Александровскаго пушечно-литейнаго завода, въ г. Петро-заводскѣ 29 іюня 1874 года. 1874. III. 8. 230.
- Первый чугуны, выплавленный на антрацитѣ въ Россіи. 1874. IV. 11. 288.
- Число локомотивовъ на земномъ шарѣ. 1876. II. 4. 112.
- Столѣтній юбилей Императора Александра 1-го.
- О значеніи царствованія Императора Александра 1-го въ исторіи русскаго горнаго дѣла. *К. Скальковскій*. 1878. I. 1. 1.

Приложенія къ той же статьѣ.

- 1) Извлеченіе изъ записки ст. сов. Чупина о поѣздѣ Александра 1-го на Уралъ въ 1824 году. 1878. I. 1. 23.
 - 2) Свѣдѣнія о поѣздѣ Императора Александра 1-го на горные заводы, извлеченныя изъ архивныхъ дѣлъ:
 - а) Извлеченіе изъ письма оберъ-бергмейстера Фурмана отъ 27 сентября 1824 г. о пребываніи Императора Александра 1-го въ Златоустовскомъ заводѣ. 1878. I. 1. 31.
 - б) Извлеченіе изъ письма управляющаго Илецкинъ Солянымъ Правленіемъ Струкова. 1878. I. 1. 32.
 - в) Краткое свѣдѣніе о казенныхъ горныхъ заводахъ Уральскаго хребта, составленное для Императора Александра 1-го въ 1824 г. 1878. I. 1. 33.
 - г) Свѣдѣнія о частныхъ заводахъ и промыслахъ, составленныя для Императора Александра 1-го въ 1824 г. 1878. I. I. 37.
 - 3) Записка о посѣщеніи Императоромъ Александромъ 1-мъ Александровскаго завода въ 1819 году и о важнѣйшихъ мѣропріятіяхъ въ Его царствованіе къ развитію горнаго дѣла въ Олонецкомъ округѣ, составленная въ Олонецкомъ горномъ правленіи. 1878. I. 1. 45.
 - 4) Краткое свѣдѣніе объ Александровскомъ пушечномъ заводѣ. 1878. I. 1. 48.
 - 5) Записка начальника Олонецкихъ заводовъ Фуллопа касательно работъ, предполагаемыхъ на приписныхъ къ Олонецкимъ заводамъ крестьянъ. 1878. I. 1. 58.
- Записка о горномъ управленіи и горномъ промыслѣ на Уралѣ въ царствованіе Александра 1-го. *Н. Чупинъ*. 1878 I. 2. 248. 3. 383—1878. III. 8—9. 287.
- Очеркъ пятидесятилѣтней учебной дѣятельности. Г. П. Гельмерсена. 1878. II. 4—5. 1.
- Юбилей академика Григорія Петровича Гельмерсена. 1878. II. 6. 359.

ХІІІ.

ГОРНАЯ СТАТИСТИКА.

§ 30. Состояніе горнаго производства и горнозаводская производительность Россіи.

Горнозаводская производительность Россіи въ 1868 году. *К. Скальковскій*. 1870. Ш. 9. 503.—въ 1869 году. 1871. IV. 11. 312.—въ 1870.—1872. Ш. 9. 531.—въ 1871.—1873. Ш. 9. 324. въ 1872 г. 1874. Ш. 9. 325. въ 1873. 1875. Ш. 9. 295. въ 1874.—1876. Ш. 9. 316.—въ 1875.—1877. II. 5—6. 234.—въ 1876. 1878. II. 4—5. 87.—въ 1877 г. 1879. II. 4. 39.

Горный и металлическій отдѣлъ всероссійской мануфактурной выставки 1870 г. *К. Скальковскій*. 1870. Ш. 8. 359.

О производительности Уральскихъ горныхъ заводовъ со времени ихъ основанія. *А. Стрельманъ*. 1872. I. 1. 190.

Свѣдѣнія по буроугольному дѣлу въ юго-западномъ краѣ. *Долинскій*. 1873. I. 2. 246.

Рапортъ директора горнаго департамента, представленный господину министру финансовъ о состояніи горнозаводской промышленности въ Россіи за послѣднія десять лѣтъ. 1874. I. 1—2. 1.

Историческій и статистическій обзоръ развитія горнозаводской промышленности въ Царствѣ Польскомъ вообще и въ Западномъ Горномъ Округѣ аъ особенности. *Хорошевскій*. 1874. I. 1—2. 111.

О горнозаводской производительности въ Кавказскомъ и Закавказскомъ краѣ по 1863 г. 1874. Ш. 4. 124.

О состояніи горнозаводской промышленности во 2 округѣ Царства Польскаго. *Вл. Кондаки*. 1874. IV. 11. 146.

- Объ успѣхахъ частной горнозаводской промышленности въ Олонецкой и Архангельской губерніяхъ. *М. Хирьяковъ*. 1875. П. 4. 125.
- Вѣдомость о производительности нефтяныхъ источниковъ Бакинской губерніи, Дербентскаго градоначальства и Кайтаго-Табасаранскаго округа за 1873 годъ. 1875. П. 6. 344.
- Горнозаводское дѣло въ Россіи въ 1875 г. *А. Лоранскій*. 1876. I. 3. 263.
- Объ успѣхахъ горной промышленности въ первомъ округѣ западной части Донецкаго края въ теченіи 1874 года. *А. Носовъ 1-й*. 1876. П. 6. 327.
- Производительность завода и копей Новороссійскаго общества каменноугольнаго желѣзнаго и рельсоваго производства. 1876. III. 9. 373.
- Очеркъ современнаго состоянія нефтянаго промысла въ Россіи. *К. Лисенко*. 1877. I. и П. 3. 4. 5—6. 340. 77. 186.
- Производительность каменноугольныхъ копей, рудниковъ и заводовъ, въ 1877 году, въ 1-мъ и 2-мъ горныхъ округахъ Западной части Донецкаго края. 1878. I. 3. 416.
- Горнозаводская производительность Финляндіи въ 1877 г. 1878. П. 6. 347.
- Объ успѣхѣхъ нефтяной промышленности за 1877 годъ и объ освѣщеніи русскимъ керосиномъ. *К. Лисенко*. 1878. III. 7. 84.
- Сода и сталь въ 1878 г. 1878. IV. 10. 100.
- Отчетъ обергогофенмейстера Финляндіи *Ялмара Фургельма* о заводскомъ производствѣ за 1877 г. 1879. IV. 11. 257.

§ 31. Состояніе металлическаго богатства и горнаго производства иностранныхъ государствъ.

- О состояніи каменноугольныхъ рудниковъ въ Англіи. *Jules-Hawes*. 1870. I. 3. 467.—П. 4. 115. Тоже, отд. VII Горное Искусство стр. 24 и отд. XIV Горное Хозяйство стр. 52.
- Горнозаводская производительность Англіи въ 1867 г. 1870. III. 9. 537.—въ 1869. 1871. I. 1. 200.—въ 1870 г. 1873. I. 2. 267. въ 1871. I. 2. 268.—въ 1872 г. 1874. IV. 11. 273.—въ 1873. 1875. I. 2. 324.
- Горнозаводская производительность Франціи. 1870. III. 9. 539.
- Горнозаводская производительность Германскаго таможеннаго союза въ 1868 году. 1870. III. 9. 545.
- Горнозаводская промышленность Австраліи. 1870. III. 9. 546. въ 1875 г. 1876. III. 9. 274.
- Петроль въ Пенсильваніи. 1870. IV. 10. 206.
- Желѣзная и стальная производительность въ Соединенныхъ Штатахъ. 1870. IV. 12. 632.—1876. IV. 11—12. 331.
- О горной и заводской промышленности въ Италіи. 1871. I. 3. 566. II. 4. 149.

Желѣзная промышленность въ Сѣверо-Американскихъ Штатахъ. 1873. I. 2. 271.

Минеральныя богатства Квинсленда. 1873. II. 4. 118.

Горнозаводская производительность Пруссіи въ 1872 г. 1873. II. 4. 121.—въ 1874. 1875. I. 2. 321.—въ 1875.—1876. IV. 10. 130.

О состояніи желѣзнаго производства въ Швеціи къ началу 1873 г. II. *Холстовъ*. 1873. III. 9. 257.

Объ успѣхахъ желѣзной и стальной промышленности въ иностранныхъ государствахъ. *Давидъ Форбсъ*. 1873. IV. 12. 281.

Производительность рудниковъ и соляныхъ копей въ Пруссіи въ 1872 году. 1874. I. 3. 421. въ 1874. г. 1875. III. 7—8. 254.

Горнозаводская производительность Бельгіи въ 1872 году. 1874. II. 6. 374.

Мѣсторожденія сѣры въ Сициліи. 1874. IV. 11. 269.

Желѣзная промышленность Америки. 1874. IV. 11. 272.

Горнозаводская производительность Франціи въ 1865, 1866, 1867, 1868 и 1869 годахъ. *А. Лоранскій*. 1875. I. 1. 108.

Производительность казенныхъ рудниковъ и соляныхъ копей въ Пруссіи въ 1874 г. 1875 III. 7—8. 256.

Добыча ископаемаго горючаго, выплавка чугуна и приготовленіе желѣза и стали во Франціи въ 1873 году. 1875. III. 7—8. 258.

Горнозаводская производительность Италіи въ 1872 году. 1875. III. 7.—8. 259.

Горнозаводская производительность Австріи въ 1874 году. 1875. IV. 10. 123.

Добыча сѣры въ Сициліи. 1875. IV. 10. 129.

Добыча ископаемаго горючаго и приготовленіе чугуна, желѣза и стали во Франціи въ 1875 году. 1876. IV. 10. 128. — въ 1876 году. 1878. I. 3. 417.

Выплавка чугуна и приготовленіе желѣза и стальныхъ рельсовъ въ Сѣв.-Ам. Штатахъ. 1878. I. 3. 418.

Желѣзная производительность Англіи въ 1877 году. 1878. II. 6. 343.

О современномъ состояніи горной промышленности въ Турціи. 1879. I. 3. 411.

О горномъ промыслѣ въ Китаѣ. 1879. I. 3. 413.

Каменноугольная промышленность Франціи. 1879. IV. 10. 121.

§ 32. Состояніе металлическаго богатства и горнаго производства на земномъ шарѣ вообще.

Производительность чугуна въ 1871 году на земномъ шарѣ. 1873. I. 2. 267.

Статистика чугуннаго, желѣзнаго и стального производствъ въ разныхъ странахъ. *Д. Форбсъ*. 1874. IV. 12. 368.

- Горнозаводское дѣло въ минувшемъ году. 1875. I. 1. 1.
 Состояніе желѣзнаго и стальнаго производствъ въ 1874 и первой половинѣ 1875 года *М. Левшикій*. 1875. IV. 11. 204.—1875. IV. 12. 336; во второй половинѣ 1875 года. 1876. IV. 10. 112.
 Статистическій обзоръ каменноугольной и желѣзной промышленности на всемъ земномъ шарѣ. *А. Кетпенъ*. 1878. IV. 11. 206.—12. 371.—1879. I. 3. 378. II. 4. 151.

§ 33. Торговля металлами.

- Торговля металлами на Нижегородской ярмаркѣ 1872 года. 1873. I. 1. 138.
 Австралійская каменноугольная торговля. 1873. I. 2. 264.
 Нефть. Торговля нефтью въ Америкѣ. 1873. I. 2. 265.
 Торговля желѣзомъ и каменнымъ углемъ въ Англіи. 1873. I. 3. 374.
 Свѣдѣніе о русской виѣшней торговлѣ металлами и другими произведеніями горной промышленности въ 1872 году. 1874. II. 6. 367.
 Международный желѣзный рынокъ 1875. IV. 10. 129.
 Свѣдѣнія о русской торговлѣ металлами и другими произведеніями горнозаводской промышленности въ 1874 году. 1876. I. 2. 253.
 Австрійскій желѣзный и угольный рынокъ. 1876. II. 4. 118.
 Международный желѣзный и стальной рынокъ. 1876. IV. 11—12. 331.

§ 34. Общее обозрѣніе заводовъ, рудниковъ и фабрикъ Россіи.

- Объ антрацитовомъ рудникѣ Русскаго общества пароходства и торговли. 1870. IV. 12. 645.
 Статистическій обзоръ каменноугольныхъ копей въ губерн. Тульской, Калужской и Рязанской за 1869 годъ. 1871. I. 1. 189.
 Обзоръ каменноугольныхъ копей втораго замосковского округа. *Ивановъ*. 1872. III. 7—8. 371.
 Браткій статистическій обзоръ каменноугольныхъ копей втораго замосковского округа. *М. Ивановъ 2-й*. 1873. I. 2. 241.
 Каменный уголь Калужской губерніи. *Н. Гильтебрандтъ*. 1873. IV. 10. 123.
 О каменноугольныхъ мѣсторожденіяхъ на Сахалинѣ. *А. Кетпенъ*. 1874. II. 4. 34.
 Статистическій обзоръ каменноугольныхъ копей втораго замосковского округа, въ губерніяхъ: Тульской, Калужской и Рязанской за 1872 г. *М. Ивановъ*. 1874. II. 4. 116. за 1873 г. 1875. II. 4. 120.
 Обзоръ каменноугольной и желѣзодѣлательной промышленности Донецкаго края. *В. Иславина*. 1875. I. 1. 39.

О буромъ углѣ въ юго-западномъ краѣ. *Л. Долинскій*. 1875. II. 4. 126.
 Островъ Сахалинъ, его каменноугольныя мѣсторожденія и развивающаяся на
 немъ каменноугольная промышленность. *А. Кеппенъ*. 1875. III. 7.—8.
 1.—IV. 11. 131. Тоже отд. XIV. Горное Хозяйство стр. 53.

§ 35. Общее обзорѣніе заводовъ, рудниковъ и фабрикъ въ иностранныхъ государствахъ.

Желѣзные заводы Ферри-Гиль. 1870. IV. 12. 636.
 Желѣзные заводы Консетъ. 1870. IV. 12. 640.
 Запасы минеральнаго горючаго въ Австро-Венгерской монархіи. Перевель
К. Кулибинъ. 1872. II. 4. 101.
 О мѣсторожденіяхъ натровой селитры. *М. Котиковъ*. 1873. I. 1. 130.
 Заводъ Круппа. 1873. I. 3. 377.
 Каменноугольныя копи во Франціи. 1873. II. 4. 114.
 Мраморныя ломки въ Каррарѣ. 1875. I. 2. 323.
 Отмѣтки на копияхъ и заводахъ Австріи лѣтомъ 1875 года. *В. Иславина*.
 1876. II. 4. 75.
 Статистика динамитныхъ фабрикъ. 1877. IV. 10. 128.
 Рудники Комстокъ. 1879. IV. 10. 120.

§ 36. Ввозъ и вывозъ металловъ и издѣлій Россіи.

Ввозъ въ Россію произведеній горнозаводской промышленности въ первое полу-
 годіе 1876 года. 1876. III. 9. 374.

§ 37. Ввозъ и вывозъ металловъ и издѣлій иностранныхъ государствъ.

Вывозъ чугуна изъ Великобританіи. 1873. I. 3. 372.
 Англійское и бельгійское желѣзо. 1873. I. 3. 370.
 Вывозъ великобританскаго рельсоваго желѣза. 1873. II. 4. 119.
 О состояніи каменноугольныхъ рудниковъ въ Англіи *Jules Harves*. 1870. I.
 3. 467.—II. 4. 115. Тоже. Отд. VII. Горное Искусство стр. 25 и отд.
 XIV. Горное Хозяйство стр. 52.

§ 38. Производительность частная.

а) Золота и серебра въ Россіи.

О золотопромышленности въ Финляндіи въ 1870 г. 1870. IV. 10. 199.
 Добыча золота въ Лапландіи въ 1870 г. 1871. II. 5. 341.

Матеріалы для статистики добычи золота въ Россіи частными лицами въ 1868, 1869 и 1870 годахъ. *М. И. Замаринъ*. 1871. III. 7. 134.—1871. III. 8. 251.—1871. III. 9. 463.

Добыча золота въ Финляндіи. 1876. IV. 11—12. 330.

Золотое производство въ Финляндіи. 1878. II. 6. 348.

b) *Золото и серебро въ иностранныхъ государствахъ.*

Горная статистика колоніи Викторія. 1870. III. 7. 156.—1870. III. 8. 298.

Золотопромышленность Калифорніи. 1870. IV. 10. 204.

Золотопромышленность въ Новой Зеландіи. 1870. IV. 12. 621.

Золотопромышленность въ Куинслендѣ. 1870. IV. 12. 627.

Добыча драгоцѣнныхъ металловъ въ Соединенныхъ Штатахъ. 1871. I. 1. 202.

О новыхъ открытіяхъ серебра въ штатѣ Невада. 1875. I. 2. 319.

Мѣсторожденія золота въ Новой Шотландіи. 1875. I. 2. 322.

Добыча золота и серебра въ Соединенныхъ Штатахъ. 1876. II. 4. 119.

Золотой промыселъ колоніи Викторіи въ Австраліи. 1879. I. 3. 415.

c) *Каменного угля.*

Вѣдомость о каменноугольной промышленности въ первомъ округѣ западной части Донецкаго края. *А. Носова 1*. 1873. I. 3. 339.

Вѣдомость о каменноугольной промышленности втораго горнаго округа западной части Донецкаго каменноугольнаго края. *Носовъ 2*. 1873. I. 3. 353.

Объ успѣхахъ каменноугольной промышленности 2 горнаго округа Западной части Донецкаго края, за 1874 годъ. *А. Носовъ 2*. 1876. V. 10. 93.

Азія, проектированныя въ ней желѣзныя дороги и ея каменноугольныя богатства. *А. Кеппенъ*. 1877. I. 2, 3.—II. 4, 5—6, въ приложеніи.

§ 39. *Смѣсь и общія статьи.*

О горнозаводской и каменноугольной промышленности королевства Саксонскаго за 1868 г. 1870. III. 7. 165.

Сѣздъ фабрикантовъ и заводчиковъ въ Петербургѣ. 1870. III. 9. 547.

Минеральныя богатства Индіи. 1870. IV. 12. 625.

Островъ Сахалинъ въ горнопромышленномъ отношеніи. *О. Дейхманъ*. 1871. I. 3. 529.

Объ открытіи мѣдныхъ рудъ и самородной мѣди въ Баргузинскомъ округѣ, въ Ангарской тайгѣ. *Мѣдинъ*. 1871. I. 3. 557.

Отчетъ комисіи по изслѣдованію вопроса о выгоднѣйшемъ направленіи Уральской желѣзной дороги. 1871. II. 4. 1.

Горная промышленность на Амурѣ и побережьяхъ Приморской области.
О. Дейхманъ, 1871. II. 5. 279.

Политехническая выставка въ Москвѣ, 1871. IV. 10. 170.

Правила для политехнической выставки въ Москвѣ. 1871 г. 1871. IV. 10. 176.

Списокъ желѣзныхъ дорогъ и пароходныхъ и судоходныхъ обществъ. 1871.
IV. 10. 182. 183.

По поводу извѣстія о вновь открытой золотой россыпи въ Березовскомъ округѣ. *А. Лоранскій*. 1872. I. 1. 183.

Положеніе о русскомъ отдѣлѣ всемірной выставки 1873 г. въ Вѣнѣ, 1872.
III. 7—8. 399.

Замѣтка по поводу перевода соч. Туннера „Горнозаводская промышленность Россіи“, *Ив. Тиме*. 1872. III. 9. 567.

Международный статистическій конгрессъ (въ С.-П.-Б.). *А. Лоранскій*. 1872.
IV. 10. 120.—1872. IV. 11—12. 424.

Статистическій очеркъ промышленности, вырабатывающей рудничный и охот-
ничный порохъ въ Пруссіи и во Франціи. 1873. IV. 10. 116.

О добываніи поваренной соли въ земляхъ казачьихъ войскъ въ 1872 году
1874. II. 4. 114.

Каменноугольный кризисъ въ Европѣ и настоящее положеніе каменноуголь-
ной промышленности во Франціи. *А. Лоранскій*. 1874. IV. 10. 103.

О предполагаемомъ съѣздѣ, при Императорскомъ Русскомъ техническомъ
обществѣ, русскихъ машинно-и-желѣзнодорожниковъ и представителей
промышленныхъ предприятий, употребляющихъ машины и строительные
матеріалы. 1875. I. 2. 314.

Съѣздъ заводчиковъ и главныхъ по машинностроительной промышленности
дѣятелей 1875. II. 6. 350. и III. 7—8. 217.

Новооткрытые рудники, пріиски и копи. 1876. II. 4. 119.

Участіе принятое горнымъ вѣдомствомъ на Филадельфійской выставкѣ. 1876.
III. 9. 373.

Промышленное значеніе каменноугольныхъ брикетовъ за границую. *В. Исла-
вина*. 1877. II. 5—6. 125.

Соображенія по поводу употребленія на желѣзныхъ дорогахъ исключительно
стальныхъ рельсовъ. 1877. III. 7. 105.

Съѣздъ углепромышленниковъ юга Россіи. 1878. I. 3. 412.

Южное горное общество. 1879. II. 5—6. 386.

XIV.

ГОРНОЕ И ЛѢСНОЕ ХОЗЯЙСТВО.

§ 40. Статьи до горнаго хозяйства относящіяся.

- Уральское горное хозяйство и вопросъ о продажѣ казенныхъ горныхъ заводовъ. Продолженіе. *Ив. Котляревскій*. 1870. I. 1. 115. Окончаніе 1870. I. 2. 311.
- О состояніи каменноугольныхъ рудниковъ въ Англіи *Jules Havres.* 1870. I. 3. 467. 1870. II. 4. 115. Тоже, отд. VII. 24 и отд. XIII. 46.
- О вознаградительныхъ преміяхъ служащихъ на казенныхъ горныхъ заводахъ. *Θ. Ботышевъ*. 1870. II. 4. 145. (въ приложеніи).
- Описаніе нѣкоторыхъ частныхъ горнозаводскихъ округовъ, назначенныхъ къ продажѣ за казенные долги (Ревдинскій округъ). *И. Котляревскій*. 1870. II. 5. 316.—1870. II. 6. 458.—1870. III. 7. 135.—1870. III. 8. 277. (Кнауфскій округъ) 1870. IV. 10. 155. (Суксунскій округъ) 1870. IV 11. 379 (Сергинско-Уфалейск. округа) 1871. III. 8. 271.—1871. III. 9. 445.—1871. IV. 10. 137.—1871. IV. 12. 489.
- Свѣдѣнія о чистой прибыли, полученной казною съ Уральскихъ казенныхъ и частныхъ золотыхъ промысловъ, со времени ихъ открытія по 1869 г. 1870. II. 5. 353.
- О мѣрахъ къ увеличенію цѣнности Кирсинскаго и Песковскаго заводовъ, Вятскаго округа, въ связи съ предположенною передачею ихъ въ частныя руки. *Свѣтлицкій*. 1870 II. 6. 517.
- О товариществахъ и вспомогательныхъ кассахъ на горныхъ заводахъ. *А. Лоранскій*. 1871. II. 4. 131.
- Что произойдетъ отъ отдачи Миасскихъ золотыхъ промысловъ въ частныя руки. *Севастьяновъ*. 1872. II. 4. 142.

- О горнозаводскихъ вспомогательныхъ кассахъ. *Н. Колупановъ*. 1872. II. 5—6. 387.
- По поводу продажи Мясскихъ золотыхъ промысловъ въ частныя руки. *Севастьяновъ*. 1872. III. 7—8. 387.
- О средствахъ къ поддержанію золотопромышленности въ Россіи. *Ив. Полетика*. 1873. I. 1. 109.
- Кое что изъ заводской практики. *Ив. Котляревскій*. 1873. III. 8. 129.
- Еще о сравнительной выгодѣ листового и сортового желѣза, выдѣланнаго кричнымъ и пудлинговарочнымъ способами. *Н. Роговъ*. 1873. III. 8. 147.
- Еще по вопросу о сравнительной выгодѣ листового и сварочнаго производства. *В. Мирецкій*. 1873. IV. 11. 312.
- Старатели и участіе ихъ въ добычѣ золота на Уралѣ. *М. Долгополовъ*. 1874. II. 4. 104.
- Настоящее положеніе хромового дѣла въ Россіи. *П. Лохтинъ*. 1874. II. 6. 315.
- Островъ Сахалинъ, его каменноугольныя мѣсторожденія и развивающаяся на немъ каменноугольная промышленность. *А. Кеппенъ*. 1875. III. 7—8. 1.—1875. IV. 11. 131. Тоже, отд. XIII. 49.
- Горнозаводское товарищество въ Нерчинскомъ горномъ округѣ. *М. Герасимовъ*. 1875. IV. 10. 95.
- О Мясскихъ золотыхъ промыслахъ. *Н. Севастьяновъ*. 1876: I. 1. 70.
- О мѣрахъ къ развитію въ Россіи рельсового производства. 1876. III. 9. 370.
- О необходимости скорѣйшаго водворенія въ Россіи самостоятельнаго чугуноплавильнаго производства на минеральномъ топливѣ. *Ив. Тиме*. 1877. IV. 11. 239.
- О причинахъ технической отсталости уральскихъ заводовъ. *Ив. Тиме*. 1878. II. 4—5. 204.
- О топливѣ въ югозападномъ краѣ и о замѣнѣ дровъ Донецкимъ каменнымъ углемъ. *Н. Авдакавъ*. 1878. II. 6. 327. III. 7. 76.
- О сооруженіи короткихъ желѣзнодорожныхъ вѣтвей, служащихъ исключительно для горнопромышленныхъ цѣлей. *А. Кеппенъ*. 1878. IV. 12. 438.
- О значеніи неэлектропроводовъ вообще для Кавказскаго нефтянаго промысла въ его современномъ состояніи. *К. Лисенко*. 1879. I. 1—2. 43.
- Экономическое значеніе желѣзныхъ дорогъ въ золотомъ производствѣ. *П. Михайловъ*. 1879. IV. 10. 44.
- О горнозаводскомъ товариществѣ въ Царствѣ Польскомъ. *Хорошевскій*. 1879. IV. 12. 375.

§ 41. Статьи до лѣснаго хозяйства относящіяся.

- Разныя свѣдѣнія о лѣсахъ Пермской губерніи и о заготовкѣ главныхъ лѣсныхъ матеріаловъ для горныхъ заводовъ и соляныхъ промысловъ. *Н. Роговъ*. 1877. I. 1. 115.

XV.

ГОРНЫЯ ЗАКОНОПОЛОЖЕНІЯ.

§ 42. Общія статьи по горнымъ законоположеніямъ въ Россіи и иностранныхъ государствахъ.

Главные пункты изъ узаконеній саксонскаго правительства относящіеся до устройства каменноугольныхъ рудниковъ. 1870. IV. 12. 531.

Правила о нефтяномъ промыслѣ и акцизѣ съ фотогеноваго производства. 1872. I. 3. XIX.

Наши законы о золотопромышленности. А. Лоранскій. 1872. I. 3. 476. 1872. III. 7—8. 335.

О новыхъ акціонерныхъ компаніяхъ по каменноугольной промышленности. 1872. II. 5—6. 465.

Высочайше утвержденное положеніе комитета министровъ объ уставѣ горнаго новопавловскаго акціонернаго общества. 1872. III. 9. 568.

Высочайше утвержденное положеніе комитета министровъ объ уставѣ Голубовскаго общества каменноугольной промышленности. 1872. III. 9. 569.

Высочайше утвержденное положеніе комитета министровъ объ уставѣ общества азовскаго рельсоваго завода. 1872. III. 9. 569.

Споры о Лаврійскихъ рудникахъ. 1872. IV. 10. 105.

Дополнительныя правила о развѣдкахъ и отводахъ для горной добычи въ губерніяхъ Царства Польскаго. 1873. II. 4. 1.

Журналъ засѣданія комиссіи по вопросу о необходимости развитія въ Россіи разработки коренныхъ мѣсторожденій золота. 1873. II. 5—6. 341.

Горное законодательство и горная администрація въ Соединенныхъ Штатахъ. К. Скальковскій. 1876. IV. 11—12. 261.

Горное законодательство во Франціи. Пересмотръ горнаго устава. 1878. IV. 12. 427.

Англійское горное законодательство. Л. Биркинъ. 1879. III. 8. 214.

Горное законодательство во Франціи. Л. Биркинъ. 1879. IV. 12. 384.

а) *Администрація.*

По вопросу о приобрѣтеніи частныхъ земель для казенныхъ соляныхъ промысловъ. 1870. II. 6. XLI.

Высочайше утвержденное мнѣніе Государственнаго Совѣта. По проекту новаго устава о частной золотопромышленности. 1870. III, 9. LV.

Дополнительныя статьи къ § 15 инструкціи огруженнымъ горнымъ инженерамъ изъ 5 августа 1871. II. 5—6. V.

Отчетъ объ эмеритальной кассѣ горныхъ инженеровъ за 1870 г. 1871. II. 6. LIV. за 1871 г. 1872. IV. 11—12. XXIII. за 1872 г. 1873. IV. 12. X. за 1873 г. 1874. IV. 12. IV. за 1874 г. 1875. IV. 12. VIII. за 1875 г. 1877. II. 5—6. IX за 1876 г. 1878. III. 7. VII.

Инструкція окружнымъ горнымъ инженерамъ въ губерн. Царства Польскаго. 1871. IV. 10 V.

Инструкція для ипотечныхъ отдѣленій относительно устройства ипотечныхъ книгъ горнопромышленныхъ недвижимостей. 1871. IV. 10. XIV.

Инструкція по надзору за горнозаводскимъ промысломъ въ губерніяхъ Царства Польскаго. 1871. IV. 12. XXIV.—1872. I. 1. XI.

Объ учрежденіи въ губерн. Царства Польскаго двухъ должностей маршейдеровъ. 1872. I. 2. XV.

Общая инструкція маркшейдерамъ. 1872. II. 4. IX.

Будущность горной эмеритуры. Θ. Савиенковъ. 1876. I. 1. 54.

Высочайше утвержденное мнѣніе Государственнаго Совѣта объ учрежденіи должностей маркшейдеровъ въ двухъ горныхъ округахъ западной части Донецкаго края и во второмъ округѣ Замосковныхъ губерній. 1877. III.—8—9. VII.

Правила для практическихъ занятій горныхъ инженеровъ въ первое время по выпускѣ ихъ изъ института. 1877. IV. 12. IX.

Указъ Правительствующаго Сената объ ограниченіи нѣкоторыхъ служебныхъ правъ горныхъ инженеровъ командированныхъ въ частную службу. 1878. II. 6. V.

Общія узаконенія для маркшейдеровъ въ Пруссіи, изданныя 21 декабря 1871 года. 1879. I. 1—2. 201.

Служебная инструкція маркшейдерамъ, имѣющимъ концессіи для Боннскаго королевскаго главнаго горнаго правленія, данная 1 апрѣля 1878 года. 1879. I. 1—2. 206.

б) *Подати и тарифъ.*

О снятіи процентной подати съ золота. 1876. IV. 11—12. 330.

XVI.

БІОГРАФІЯ И НЕКРОЛОГІЯ.

Сэръ-Родерикъ Мурчисонъ. 1871. IV. 10. 173.

Отто Федоровичъ Сименсъ. *Штейнманъ*. 1871. IV. 11. 362.

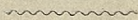
Федоръ Ивановичъ Титовъ. *Ж. Лисенко*. 1871. IV. 12. 557.

Сэръ-Родерикъ Импей Мурчисонъ. 1872. I. 2. 340.

Александръ Абрамовичъ Перетцъ. *Ж. Лисенко*. 1872. III. 9. 571.

Памяти Э. И. Эйхвальда. 1876. IV. 11—12. 332.

Памяти Н. П. Барботъ-де-Марни. 1877. II. 5—6. 349.



XVII.

Б И Б Л И О Г Р А Ф И Я.

§ 43. Разборъ разныхъ сочиненій.

- Горнозаводская производительность Россіи за 1867 годъ. Замѣч. *К. Скальковскаго*. 1870. I. 3. 496.
- Исторія Химіи Савченкова. 1870. III. 9. 551.
- Карта изслѣдуемыхъ (изслѣдованныхъ) мѣстностей въ западной части донецкаго каменноугольнаго кряжа горными инженерами Носовымъ 1-мъ и Носовымъ 2-мъ. *Н. Барботъ-де-Марни*. 1871. I. 2. 380.
- Сопротивленіе металловъ и дерева рѣзанію. Теорія рѣзанія и приложеніе ея къ машинамъ-орудіямъ. Спб. 1870 г. Соч. горн. инж. *И. Тиме*. 1871. I. 2. 388.
- По поводу предъидущей замѣтки. *И. Тиме*. 1871. I. 2. 394.
- Нѣсколько словъ о геологическихъ картахъ казенныхъ горныхъ округовъ хребта Уральскаго, составленныхъ Э. Гофманомъ. *Г. Романовскій*. 1871. II. 6. 491.
- Ежегодникъ министерства финансовъ, вып. II. на 1870 г. *А. Лоранскій*. 1871. II. 6. 494.
- Аналитическая химія Меншуткина. *К. Лисенко*. 1871. III. 9. 477.
- Основы химіи Менделѣева. *К. Лисенко*. 1871. III. 9. 482.
- Курсъ наблюдательной физики *Ө. Ө. Петрушевскаго*. *К. Лисенко*. 1871. IV. 12. 559.
- Нѣкоторыя соображенія о настоящемъ и будущемъ чугуноплавильнаго дѣла въ Пермской губерніи. Хр. Таля. 1871. IV. 12. 561.
- Russlands Montan-industrie, ins besondere dessen eisenwesen. Von P. Ritter von Tunner. *А. Тосса 2-го*. 1872. I. 1. 143.—1872. I. 2. 311.

- Р. Фонъ-Фритче. Обзоръ горной производительности Австро-Венгерской имперіи. А. *Озерскій*. 1872. I. 3. 512.
- Б. Котта. „Алтай“. 1872. I. 3. 520.
- Geognosisch-Paleontologische Bemerkungen über die Halbinsel Mangischlak und die Aleutischen Inseln. 1871. in 8—200. стр. и XX. таблицъ рисунковъ. Э. И. Эйхвальда. *Пандеръ*. 1872. II. 5—6. 441.
- Нѣмецко-русскій техническій словарь Грахова, въ двухъ частяхъ *К. Л.* 1872. II. 5—6. 449.
- Отвѣтъ на „Возраженіе“ г. Траутшольда. А. И. 1873. III. 9. 380.
- О рукописи М. Д. Хмырова, содержащей исторію горнаго дѣла въ древней Россіи. (Извлеченіе изъ рапорта ген.-лейт. Озерскаго, тайн. сов. Юсса и д. ст. сов. Татаринова). 1873. IV. 12. 333.
- Общедоступное изслѣдованіе минераловъ, съ указаніемъ ихъ примѣненій въ промышленности. Составилъ Θεодосьевъ. Спб. 1876. *Θ. Савченковъ*. 1876. IV. 10. 126.
- Краткое описаніе минераловъ, полезныхъ въ промышленномъ отношеніи. Составилъ Θεодосьевъ. Спб. 1876 г. *Θ. Савченковъ*. 1876. IV. 10. 126.
- Курсъ промышленной экономіи и коммерческой географіи въ связи съ торговпромышленной статистикой Россіи и главнѣйшихъ государствъ міра. Составилъ К. П. Субботинъ. *М. Долополовъ*. 1879. I. 3. 419.

§ 44. Библиографическія извѣстія.

- Обзоръ иностранныхъ журналовъ. 1873. I. 3. 378.—1873. III. 9. 368.—1874. I. 3. 423.—1874. III. 9. 367.—1875. I. 1. 132.—1875. I. 3. 426.—1875. II. 5. 222.—1875. III. 9. 346.—1876. I. 1. 90. 1876. I. 3. 382. 1877. I. 2. 223. и 3. 377. II. 4. 96. 5—6. 321.
- Письмо въ редакцію. 1875. I. 1. 179.
- Систематическій указатель статей, помѣщенныхъ въ иностранныхъ техническихъ журналахъ за первую четверть 1874 года. 1875. I. 3. 453. въ 1875 г. 1876. II. 6. 343.
- Новыя книги. 1875. I. 3. 471.—1875. II. 5. 273.
- Систематическій указатель статей, помѣщенныхъ въ иностранныхъ техническихъ журналахъ за первую четверть 1875 г. 1875. III. 9. 386., за вторую половину 1876 г. 1878. I. 2. 274., за первую четверть 1879. 1879. III. 9. 355., во 2 четверть 1879 г. 1879. IV. 10. 125.
- Рудничныя рудоподъемныя машины. Ю. Риттеръ-фонъ-Гауера. 1879. III. 9. 370.
- Механическая теорія теплоты и примѣненіе ея къ машинной технику. Э. Германа. 1879. III. 9. 371.

- Технологическій словарь на нѣмецкомъ, французскомъ и англійскомъ языкахъ. Изданіе Крейделя. 1879. III. 9. 371.
- Геологическое описаніе Финляндіи. 1879. III. 9. 372.
- Справочная книга для горныхъ инженеровъ и техниковъ по горной части. Ив. Тиме. 1879. IV. 10. 143.
- Мѣсторожденія каменнаго угля въ Венгріи и ихъ разработка. 1879. IV. 10. 143.
- Заводское дѣло на парижской выставкѣ 1878 г. 1879. IV. 10. 144.
- Гидромеханика или техническая механика жидкостей. Рюльмана. 1879. IV. 10. 144.
- Рудничныя подъемныя машины. Ю. Риттеръ-фонъ-Гауеръ. 1879. IV. 10. 144.
- Письмо въ редакцію. 1879. IV. 10. 145.

XVIII.

С М Ъ С Ъ.

§ 45. Статьи не вошедшія въ составъ предъидущихъ отдѣловъ.

Отравленіе газами доменныхъ печей. 1870. IV. 10. 204.

Металлическія бочки. 1870. IV. 10. 205.

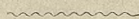
Замѣна каменнаго угля хлѣбомъ. 1873. I. 3. 373.

Компанія плавильныхъ заводовъ. 1873. I. 3. 373.

Химическая collegія въ Ливерпульѣ. 1873. II. 4. 117.

Вліяніе газовъ, отдѣляющихся при заводской обработкѣ рудъ во Фрейбергѣ на растительность полей и здоровье животныхъ. 1873. III. 7. 119.

Фотографическая копировальная бумага для рисунковъ и чертежей. 1876. II. 4. 119.



Б.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

АВТОРОВЪ.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

АВТОРОВЪ.

А.		Стран.
	Стран.	
Авдаковъ, Н.	25.	53
Агѣвъ, Н.		33
Аккерманъ.		32
Алексѣвъ, В.	3. 6.	30
Алексѣвъ, П.		24
Амага	4.	42
Андреевскій 2, А.		32
Аносовъ, П.		23
Антоновичъ, М.	16.	18
Ауэрбахъ, А.	22. 24.	25
Б.		
Бадуро, М.		36
Барботъ-де-Марни, Н.	14. 15. 16.	
	24.	58
Бауэръ.		6
Баумгауэръ		13
Бекъ-Гергардъ, В.		35
Беккерель	3. 5	
Бернеръ, В.		36
Биркинъ, Л.		55
Блюмель, Б.		19
Боде, Ф.		9
Бокъ, В.		32
Ботышевъ, О.		52
Брейнингъ.		30
Булычевъ, Н.		16
Бунзенъ		6
Бургуа.		8
Буссѣнго	7.	35
Буссиньо		9
Бѣлоусовъ, М.		36
Бюртъ, П.		23
В.		
Вальберхъ.		10
Вейденбаумъ	15.	23
Вейль		9
Веллеръ.	6. 9.	
Версиловъ.	24.	27
Версиловъ, А.		23
Веріо		31
Виннеръ, Н.	13. 19.	20
Вольтерсъ.		33
Войславъ, С.	41.	42
Вулаковскій, Н.	12.	15

	Стран.
Дешевовъ, М.	9
Дирре, Е.	34
Добронизскій, А.	29. 31. 34. 35. 37. 39
Долгополовъ, М.	7. 38. 53. 59
Долинскій. Л.	25. 45. 49
Домгеръ, В.	16. 17. 25. 3
Дорошенко. Г.	26. 42
Дорошинъ, П.	14
Дроздовъ, А.	9. 10
Дымчевичъ, Т.	15
Дюма.	7
Дъелафе	19
Е.	
Еремѣевъ, П.	11. 12. 13
Ерофѣевъ, В.	16
Ж.	
Жмакинъ, В.	37
З.	
Замаринъ, М.	50
Захаровскій, Д.	24
Зельбахъ	26
И.	
Ивановъ, П.	27
Ивановъ, М.	48
Ивановъ.	48
Игльстонъ	29
Иностранцевъ, А.	8. 17
Иславинъ, В.	48. 49. 51
І.	
Іорданъ.	35
Іосса, Н.	30. 33. 34. 37

	Стран.
Юсса. А.	30. 36
Юсса, 2.	58
Юсса, 6.	32. 37

Ю.

Калининъ.	29
Кальете.	31
Кармаршъ, К.	39
Каршинскій, А.	14. 15. 16. 19
Каршинскій, Л.	30
Кацинъ, Ф.	26
Кешпенъ, А. 23. 24. 25. 48. 49. 50. 53	
Кернъ, С.	9
Фонъ-Керпели, А.	36
Кёслеръ.	8
Киль, Д.	15
Киричниковъ, Д.	40
Кириѣвъ, П.	30. 42
Клаусъ, А.	6
Коврайскій.	27
Кокшаровъ, Н.	11
Кокшаровъ, Н. (сынъ).	12
Колюпановъ, Н.	43. 53
Кондаки, В.	18. 45
Конткевичъ, Н.	12. 16
Конткевичъ, С.	19
Коншинъ.	40
Косинскій.	15
Котиковъ, М.	22. 33. 49
Котляревскій, Ив.	31. 52. 53
Фонъ-Коттъ, Б.	14
Кохъ, С.	6
Кочержинскій.	21. 27
Фонъ-Кашкуль, А.	17
Кузнецовъ, Н.	27
Кулаковъ.	9
Кулибинъ, К. 22. 23. 24. 26. 31. 49	
Купельвизеръ.	33
Кучипскій, Л.	16

	Стран.
Кюманусъ.	17. 19
К—ва, М.	36

Л.

Лалетинъ, Н.	36
Лангеръ.	17
Фонъ-Лангъ.	4. 41
де-Ланпаранъ, А.	14
Латынинъ, В.	33
Лебедевъ.	13. 31
Левицкій, М.	36. 48
Ледебургъ.	30
Ледебюръ.	32
Леду.	22
Лекокъ-де-Буадобранъ.	4
Лемю, М.	32
Ленгъ.	7. 10
Ленцъ.	6
Лешинъ.	34
Лесенко, Д.	15. 23. 26. 34
Лисенко, К. 5. 6. 8. 10. 12. 17. 24.	
	36. 46. 53. 57. 58
Литевскій	19
Лоазо, Ос.	9
Лобовъ.	37
Локайеръ.	6
Лопатинъ.	14
Лоранскій, А. 46. 47. 51. 52. 54. 58	
Лоръ.	9
Лохтинъ, П.	9. 26. 53
Лундышевъ.	34. 35
Лушниковъ, В.	41. 42
Л. К.	3. 59

М.

Майеръ, Гр.	16. 21. 23. 24. 28
Малевскій.	14
Малыхъ, П.	41
Маттэ.	8. 30

	Стран.
Мевіусъ, А.	22
Мѣдинъ.	50
Мейеръ, Э.	9
Меллеръ, В.	17. 20. 24
Миклашевскій. Ив. 14. 21. 30 31.	37.
Мирецкій, В.	30. 33. 53
Михайловъ, П.	22. 23. 53
Моландеръ, И.	30. 34. 35. 36
Могула, А.	25
Моръ	16
Мостовенко 1-й.	23
Мостовенко 2-й, В.	22
Мункетовъ, И.	16. 17. 18. 22
Мышенковъ, Д.	15
Мюллеръ Ф.	34. 36
Мюризье, О.	34

Н.

Нестеровскій, Н.	25. 27
Николаевъ, П.	12
Норденшильдъ	3
Норманъ-Локайфъ, Д.	9
Носовъ, А. 1-й.	46. 50
Носовъ, А. 2-й.	50

О.

Обергъ, К.	41
Ожье.	8
Озерскій, А.	59
Окерманъ, Р.	34
Опстъ, А.	37

П.

Павлуцкій, А.	23
Пандеръ	59
Першке. Л.	40
Пизани.	13

	Стран.
Планеръ	12
Подымовскій.	43
Позепни	15
Полетика, И.	26. 30. 53
Поповъ Г.	10
Привознигъ, Э.	7
Прюнье.	8. 10
Пфейферъ.	42

Р.

Радловъ	32
Раммельсбергъ	6. 11
Раткэ	6
Риманъ	35
Ритлеръ	31
Рихтерсъ	5. 31
Роговъ, Н.	53
Рожковъ, В.	43
Романовскій, Г. 21. 22. 25. 40.	58
Росслеръ, Г.	38
Ротъ	16

С.

Савицкій	29
Савченковъ, Э.	5. 39. 55. 59
Сапальскій	24
Свѣнцинскій	52
Себеніусъ, І.	31
Севастьяновъ.	52. 53
Сидо	7. 33
Силлиманъ	6. 30. 35
Сименсъ, У.	34. 35
Симонъ, Г.	42
Симоновъ, А.	16
Скальговскій, К.	43. 45. 54. 58
Скиндеръ, А.	8. 32
Смитъ	6
Соколовскій, Н.	26
Стерри-Гунтъ Т.	19

Стран.

Строльманъ. А.	45
Сюзевъ П.	33

Т.

Тагонъ, В.	32
Таль, Х.	15. 21. 30
Таскинъ.	32
Тиль-Апольтъ.	31
Тиме, Г.	27. 28
Тиме, И. 12. 26. 35. 41. 42. 51.	53. 58
Толандеръ.	31
Тразенстеръ	30
Трустъ.	7
Туннеръ	29. 33. 34
Тучемкій, В.	22. 27

У.

Уръ.	33
Урбановичъ	22. 24. 25. 26
Уржулщевъ	42

Ф.

Федоровъ, Н.	8
Фейль.	8. 12
Филлипаръ	35
Фоллендорфъ, Н.	37
Фольхардъ, И.	38
Фонгельзенгъ.	5. 11
Форбесъ Д.	14. 32
Форбсъ, Д.	47
Францъ, Б.	6
Фреми	8. 12
Фуксъ	17. 19
Фургельмъ Я.	46

Стран.

Х.

Хабе	22
Ханзо, А.	9
Хенъ	42
Хирьяковъ, М.	46
Холостовъ 1, В.	31
Холостовъ 2, П.	47
Хорошевскій, В.	26. 45. 53

Ч.

Чендлеръ-Робертъ, У.	9
Чермакъ	12. 19
Черни, Ф.	16
Черновъ, Д.	35
Чупинъ, Н.	43. 44

Ш.

Шамаринъ.	5
Шатлье	33
Шёнъ	6
Snellus, G.	9. 33
Шостакъ, М.	27
Шрамъ, Г.	4. 41
Штакгоферъ	18
Штейнманъ	57
Штейнъ	9. 29
Штейнфельдъ, П.	12. 42
Ш. М.	40

Э.

Эинбродтъ	35
фонъ-Эрнвертъ.	32. 35

Я.

Яковлевъ, А.	31
Яшевскій	25

Ө.

Өеодосьевъ.	9. 35
---------------------	-------

О П Е Ч А Т К И.

						Напечатано.	Слѣдуетъ читать.
На стр.	4	въ 6	строкѣ	сверху		стр. 40.	стр. 41.
" "	9	" 1	"	снизу		калориметрическаго	колориметрическаго
" "	25	" 1	"	сверху		рудникова	рудниковъ
" "	35	" 12	"	снизу		опредѣленія	опредѣленіи
" "	36	" 9	"	сверху		отличительныя	отличительные
" "	42	" 8	"	снизу		стр. 11.	стр. 12.
" "	53	" 8	"	сверху		пудлинговарочнымъ	пудлинговсварочнымъ
